Pacific Gas and Electric Company

Veen Chee Foong
Pacific Gas and Electric Company
Technical Remediation Cslt, Principal

Topock Compressor Station
300 Lakeside Drive
Oakland, CA 94612

Mailing Address
P.O. Box 337
Needles, CA 92363

(925) 302-3659
Veen.Foong@pge.com

June 25, 2026

Chris Ioan
Project Manager
California Department of Toxic Substances Control
5796 Corporate Avenue
Cypress, CA 90630

Veronica Dickerson
Project Manager
Environmental Compliance and Cleanup Division
Office of Environmental Policy and Compliance
United States Department of the Interior

Subject: *First Quarter 2026 Quarterly Progress Report, PG&E Topock Compressor Station, Needles, California* (PGE20180115A)

Dear Chris Ioan and Veronica Dickerson:

Enclosed is the First Quarter 2026 Quarterly Progress Report for the groundwater remedy being implemented at the Pacific Gas and Electric Company Topock Compressor Station located in Needles, California. Phase 1 of the groundwater remedy system, which includes the National Trails Highway In Situ Reactive Zone, has been operating since December 2021 to address hexavalent chromium in groundwater. Groundwater and surface water monitoring was performed to evaluate the groundwater remedy performance with respect to attaining the remedial action objectives and complying with Applicable or Relevant and Appropriate Requirements.

In accordance with the reporting requirements outlined in the Basis of Design Report/Final (100%) Design Submittal for the Final Groundwater Remedy, this quarterly progress report presents an overview of the groundwater remedy and remedial action objectives; a summary of the First Quarter 2026 remedy-related communications, system operations, and system performance; and planned activities for the next reporting period.

Please contact me at 925.302.3659 if you have any questions about the quarterly progress report.

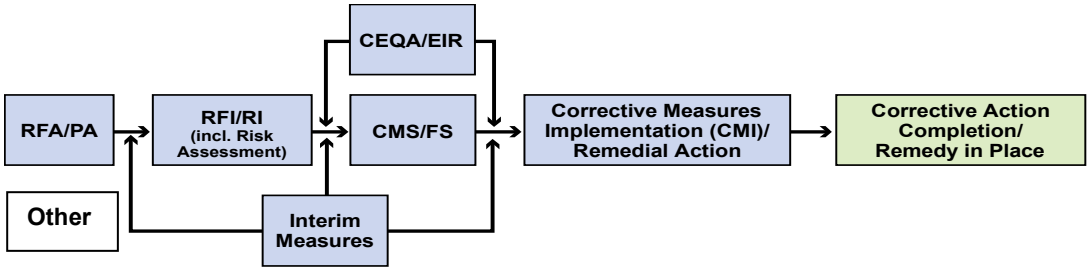
Sincerely,

Veen Chee Foong
Pacific Gas and Electric Company
Technical Remediation Cslt, Principal

Cc: Greg Neal/DTSC
Eileen Mananian/DTSC
Ken Foster/CA-SLC
Bruce Campbell/AZ-SLD
John Glass/PG&E

Topock Project Executive Abstract

Document Title:	First Quarter 2026 Quarterly Progress Report, PG&E Topock Compressor Station, Needles CA
Submitting Agency:	DTSC and DOI
Final Document?	☒ Yes ☐ No
Date of Document:	June 25, 2026
Who created this document?: (i.e. PG&E, DTSC, DOI, Other)	PG&E
Priority Status:	☐ HIGH ☐ MED ☒ LOW
Is this time critical?	☐ Yes ☒ No
Type of Document:	☐ Draft ☒ Report ☐ Letter ☐ Memo ☐ Other / Explain:
Action Required:	☒ Information Only ☐ Review & Comment Return to: _____ By Date: _____ ☐ Other / Explain:
What does this information pertain to?	☐ Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) Facility Assessment (RFA)/Preliminary Assessment (PA) ☐ RCRA Facility Investigation (RFI)/Remedial Investigation (RI) (including Risk Assessment) ☐ Corrective Measures Study (CMS)/Feasibility Study (FS) ☒ Corrective Measures Implementation (CMI)/Remedial Action ☐ California Environmental Quality Act (CEQA)/Environmental Impact Report (EIR) ☐ Interim Measures ☐ Other / Explain:
Is this a regulatory requirement?	☒ Yes ☐ No If no, why is the document needed?
What is the consequence of NOT doing this item? What is the consequence of DOING this item?	Submittal of this report is a compliance requirement under DTSC and DOI requirements.
Other Justification/s:	☐ Permit ☐ Other / Explain:
Brief Summary of Attached Document:	Phase 1 of the groundwater remedy system, which includes the National Trails Highway In-Situ Reactive Zone (NTH IRZ), has been operating since December 2021 to address hexavalent chromium in groundwater. Operation of the NTH IRZ injection and extraction wells continued in First Quarter 2026. Groundwater and surface water monitoring was performed to evaluate the groundwater remedy performance with respect to attaining the remedial action objectives and complying with Applicable or Relevant and Appropriate Requirements. In accordance with the reporting requirements outlined in the Basis of Design Report/Final (100%) Design Submittal for the Final Groundwater Remedy, this quarterly progress report presents an overview of the groundwater remedy and remedial action objectives; a summary of the First Quarter 2026 remedy-related communications, system operations, and system performance; and recommendations and planned activities for the next reporting period. Written by: PG&E
Recommendations:	None.

How is this information related to the Final Remedy or Regulatory Requirements?:	This report is required by DTSC and DOI as part of the Basis of Design Report/Final (100%) Design Submittal for the Final Groundwater Remedy.
Other requirements of this information?:	None.
Related Reports and Documents:	Click any boxes in the Regulatory Road Map (below) to be linked to the Documents Library on the DTSC Topock Web Site (www.dtsc-topock.com).  **Legend** RFA/PA – RCRA Facility Assessment/Preliminary Assessment RFI/RI – RCRA Facility Investigation/CERCLA Remedial Investigation (including Risk Assessment) CMS/FS – RCRA Corrective Measure Study/CERCLA Feasibility Study CEQA/EIR – California Environmental Quality Act/Environmental Impact Report

Version 9

Pacific Gas and Electric Company

First Quarter 2026 Quarterly Progress Report

Topock Compressor Station

Needles, California

June 25, 2026

First Quarter 2026 Quarterly Progress Report

Topock Compressor Station

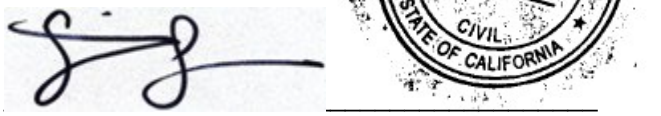
Needles, California

June 25, 2026

Prepared By:
Arcadis U.S., Inc.
100 Montgomery Street, Suite 300
San Francisco
California 94104
Phone: 415 374 2744
Fax: 415 374 2745

Prepared For:
California Department of Toxic Substances Control

Our Ref:
30316032



Emily Sheu, P.E.
Principal Environmental Engineer

Craig Prunier, P.G., C. Hg
Senior Geologist

Erin Somers
Arcadis Report Lead

Treck Hohman
Arcadis Project Manager

Contents

Acronyms and Abbreviations v
Executive Summary 1
1 Introduction 1-1
1.1 Remedial Action Objectives 1-2
1.2 Phase 1 Remedy Overview 1-2
1.3 Phase 1 Monitoring Program Overview 1-4
1.4 First Quarter 2026 Communications 1-5
2 First Quarter 2026 Operations Summary 2-1
2.1 Water Level Monitoring Results 2-2
2.2 Extracted Water and RPWC System Monitoring 2-3
2.3 Waste Management 2-5
3 First Quarter 2026 Monitoring Summary 3-1
3.1 Summary of First Quarter 2026 Monitoring Performed 3-1
3.1.1 Modifications to the Phase 1 Monitoring Program 3-1
3.2 Summary of First Quarter 2026 Monitoring Results 3-2
3.2.1 Process Control Monitoring Results 3-2
3.2.2 Remedy Compliance Monitoring Results 3-9
3.2.3 C O P C Monitoring Results 3-10
4 Planned Activities for Next Reporting Period 4-11
5 References 5-1

Tables

Table 2.1 NTH IRZ System Operational Overview
Table 2.2 Summary of NTH IRZ Well Operations
Table 2.3 NTH IRZ System Operations and Non-Routine Maintenance Log
Table 2.4 Baseline and First Quarter 2026 Extraction Well TOC and Metal Byproduct Results (in text)
Table 2.5 Remedy-Produced Water Analytical Results
Table 3.1 Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
Table 3.2 Remedy Well Construction Details

Table 3.3 **Monitoring Well Construction Details**

Table 3.4 **Process Control Monitoring Analytical Results**

Table 3.5 **NTH IRZ Dose-Response Monitoring Wells Performance Summary**

Table 3.6 **NTH IRZ Downgradient Response Monitoring Wells Performance Summary**

Table 3.7 **Remedy Compliance Monitoring Analytical Results**

Table 3.8 **COPC Monitoring Analytical Results**

Figures

Figure 1.1 **Partial Remedy System Layout**

Figure 1.2 **MW-20 Bench Process Flow Diagram**

Figure 1.3 **Process Control Monitoring Network**

Figure 1.4 **Remedy Compliance Monitoring Network**

Figure 1.5 **COPC Monitoring Network**

Figure 1.6 **Pressure Transducer Monitoring Network**

Figure 1.7 **Phase 1 Monitoring Program: First Quarter 2026**

Figure 2.1a **Layer 1 (425–455) & Layer 2 (400–425) Average Potentiometric Surface: December 2025, January and February 2026**

Figure 2.1b **Layer 3 (350–400) Average Potentiometric Surface: December 2025, January and February 2026**

Figure 2.1c **Layer 4 (300–350) & Layer 5 (250–300) Average Potentiometric Surface: December 2025, January and February 2026**

Figure 2.2 **Remedy-Produced Water Conditioning System Diagram**

Figure 2.3 **MW-20 Bench System pH Results**

Figure 3.1a **Cr6 Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layer 1**

Figure 3.1b **Cr6 Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layer 2**

Figure 3.1c **Cr6 Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layer 3**

Figure 3.1d **Cr6 Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layer 4**

Figure 3.1e **Cr6 Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layer 5**

Figure 3.2 **Central Floodplain Extraction Performance: Concentration Trends**

Figure 3.3a **Dissolved Arsenic Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layers 1, 2, and 3**

Figure 3.3b **Dissolved Arsenic Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layers 4 and 5**

Figure 3.4a **Dissolved Iron Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layers 1, 2, and 3**

Figure 3.4b **Dissolved Iron Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layers 4 and 5**

Figure 3.5a **Dissolved Manganese Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layers 1, 2, and 3**

Figure 3.5b **Dissolved Manganese Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layers 4 and 5**

Appendices

Appendix A **First Quarter 2026 Water Quality Field Parameters**

Appendix B **January 2020 to March 2026 Analytical Results**

Appendix C **Laboratory Reports, First Quarter 2026**

Appendix D **Field Sampling Forms, First Quarter 2026**

Acronyms and Abbreviations

µg/L	microgram per liter
Agencies	the U.S. Department of the Interior and the California Department of Toxic Substances Control
Arcadis	Arcadis U.S., Inc.
BOD SMP	Sampling and Monitoring Plan of the Basis of Design Report/Final (100%) Design Submittal for the Final Groundwater Remedy
CH2M Hill	CH2M Hill, Inc.
COPC	constituent of potential concern
Cr6	hexavalent chromium
C/RAWP	Construction/Remedial Action Work Plan for the Final Groundwater Remedy
DOI	U.S. Department of the Interior
DQO	data quality objective
DTSC	California Department of Toxic Substances Control
Final BOD	Basis of Design Report/Final (100%) Design Submittal for the Final Groundwater Remedy
ft amsl	feet above mean sea level
gpm	gallon per minute
GREM	Green Remediation Evaluation Matrix
IM-3	Interim Measure No. 3
IRZ	In Situ Reactive Zone
MCL	maximum contaminant level
mg/L	milligram per liter
NTH	National Trails Highway
O&M	operation and maintenance
PAP	Perimeter Assessment Plan
PG&E	Pacific Gas and Electric Company
Phase 1 Monitoring Plan	Groundwater Remedy Phase 1 Interim Monitoring Plan
Phase 1 Monitoring Program	Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program
QAPP	Quality Assurance Project Plan
RAO	remedial action objective

reporting period	January through March 2026
RPWC	remedy-produced water conditioning
Site	Pacific Gas and Electric Company Topock Compressor Station, located in eastern San Bernardino County, 15 miles southeast of the City of Needles, California
TCS	Topock Compressor Station
TOC	total organic carbon

Executive Summary

The Phase 1 groundwater remedy at the Pacific Gas and Electric Company Topock Compressor Station, located in eastern San Bernardino County, 15 miles southeast of the City of Needles, California, has been operating since December 2021 and comprises the National Trails Highway (NTH) In Situ Reactive Zone (IRZ) system operation, maintenance, and monitoring to address hexavalent chromium (Cr6) in groundwater.

Routine operation of the NTH IRZ system continued throughout First Quarter 2026 with extraction wells IRZ-13D and IRZ-23 and injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-29, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-37, and IRZ-39. Southern NTH IRZ injection well IRZ-35 was cycled off in Third Quarter 2025 for a rest period, in accordance with the Basis of Design Report/Final (100%) Design Submittal for the Final Groundwater Remedy (CH2M Hill, Inc. [CH2M Hill] 2015a), and has remained offline throughout First Quarter 2026.

Routine operation during First Quarter 2026 prioritized maintaining target extraction rates first at IRZ-23, and then at IRZ-13D, to enhance plume control, and NTH IRZ injection wells were operated, when possible, to accommodate the extracted water. Select active injection wells underwent rehabilitation to help maintain flowrates. Average systemwide uptime was 95 percent in First Quarter 2026.

During First Quarter 2026, all of the northern and most of the southern NTH IRZ injection wells were dosed with ethanol biweekly (every other week) and once weekly, respectively. Southern NTH IRZ injection wells IRZ-27 and IRZ-39 were dosed three times every 2 weeks, when possible, to address nearby concentrations of Cr6 and nitrate, respectively. Beginning on March 3, 2026, the southern NTH IRZ injection wells were dosed on the same schedule as the northern NTH IRZ injection wells (i.e., every other week), except IRZ-27 and IRZ-39 which continued to be dosed three times every 2 weeks.

Groundwater and surface water monitoring was performed in First Quarter 2026 in accordance with the Basis of Design Report/Final (100%) Design Submittal for the Final Groundwater Remedy (CH2M Hill 2015a), the Groundwater Remedy Phase 1 Interim Monitoring Plan (Arcadis U.S., Inc. [Arcadis] 2021), and the standard operating procedures presented in Appendix B of the Groundwater Remedy Phase 1 Interim Monitoring Plan. Key observations of First Quarter 2026 remedy performance are highlighted as follows:

- Ongoing Cr6 treatment was observed at the dose-response wells located near active NTH IRZ injection wells. Cr6 concentrations at a majority of these wells remained less than the cleanup goal of 32 micrograms per liter (µg/L). Cr6 concentrations at MW-78-142 continue to be greater than 32 µg/L (ranging from 47 to 110 µg/L in First Quarter 2026) but have continued to decrease over time and are significantly less than baseline concentrations at this well, which were on the order of 5,000 to 7,000 µg/L. Cr6 concentrations at MW-78-142 are anticipated to continue decreasing with continued injection at IRZ-27 (middle/lower) and extraction at IRZ-23.
- Hydrogeologic and analytical data were collected in First Quarter 2026, in accordance with the PTI-1D Floodplain Extraction Test Workplan (Arcadis 2023a) and test extension approval (California Department of Toxic Substances Control [DTSC] 2025), to evaluate conditions in the central floodplain area with PTI-1D offline. These data indicate that migration of the Cr6 plume in this area continues to be controlled by pumping at IRZ-23. Following the shutdown of PTI-1D, Cr6 concentrations at key wells PT6D and MW-44-115 have remained less than 32 µg/L. Cr6 concentrations at PT5D initially increased to 88 µg/L, likely due to the release of residual mass within a stagnant zone between PTI-1D and IRZ-23, but subsequently decreased

and have remained less than 32 µg/L throughout First Quarter 2026 with ongoing pumping at IRZ-23. An inward hydraulic gradient towards IRZ-23 has been maintained following the shutdown of PTI-1D. Cr6 concentrations and hydraulic gradients in the central floodplain area will continue to be evaluated in accordance with the PTI-1D Floodplain Extraction Test Workplan and test extension approval to determine if operational changes are warranted.

- In situ byproduct (dissolved arsenic, dissolved iron, and dissolved manganese) concentrations at the dose-response and downgradient monitoring wells were less than the action levels or did not require agency notification in First Quarter 2026, except for concentrations of dissolved iron and dissolved arsenic at downgradient monitoring well MW-43-025 (Table ES-1, in text). The U.S. Department of the Interior and the California Department of Toxic Substances Control (Agencies) were notified of January 2026 dissolved arsenic and iron exceedances (which confirmed the previous November 2025 exceedances) on March 20, 2026. The dissolved iron action level at MW-43-025 was exceeded in February 2026, and the well was sampled again in April 2026 for verification. The arsenic and iron concentrations at MW-43-025 likely reflect naturally occurring reducing conditions in the shallow zone of the southern floodplain. No operational changes were warranted in First Quarter 2026 due to in situ byproduct concentrations observed at this downgradient monitoring well.
- On the northern end of the NTH IRZ, multiple lines of evidence demonstrate control of the Cr6 plume. The Cr6 plume in this area is bifurcated with a shallow lobe (in the Layer 1 aquifer depth interval) and a deep lobe (in the Layers 4 and 5 aquifer depth intervals). Shallow extraction well IRZ-13S was not operated in First Quarter 2026, except during quarterly sampling, to prioritize operation of IRZ-23 and IRZ-13D. Because of not operating IRZ-13, localized gradients toward IRZ-13S due to pumping-induced drawdown were not observed (based on available data from December 2025 through February 2026). In the deep zone, drawdown from operation of extraction well IRZ-13D and mounding from the northern NTH IRZ injection wells influenced groundwater elevations. Groundwater was inferred to flow toward IRZ-13D in December 2025 and February 2026, whereas in January 2026, localized gradients toward IRZ-13D were not observed due to reduced mounding and no operation of deep extraction well IRZ-13D. Throughout First Quarter 2026, Cr6 concentrations remained low (less than 32 µg/L) in monitoring wells to the east of the plume (i.e., available data indicate that the shallow and deep lobes of the Cr6 plume are being controlled).
- Cr6 concentrations in surface water samples were below detectable limits and less than the water quality standard that supports the designated beneficial uses of the Colorado River (11 µg/L; CH2M Hill 2015a). Dissolved arsenic and dissolved manganese concentrations in surface water samples were less than the National Recommended Water Quality Criterion for aquatic life (United States Environmental Protection Agency 2026) and/or California maximum contaminant levels (State of California 2025), except for dissolved manganese concentrations at monitoring location C-MAR-D. Monitoring location C-MAR-D is on the Arizona side of the Colorado River, and the results at this location reflect naturally occurring conditions.
- Concentrations of constituents of potential concern (COPCs) in the monitoring wells of the COPC Perimeter Assessment Program were less than the trigger levels in First Quarter 2026.

Table ES-1 In Situ Byproduct and Constituent of Potential Concern Exceedances in First Quarter 2026

Program	Well	Constituent	Action Level or Trigger Level	First Quarter 2026 Result	Response Actions
Process Control Monitoring	MW-53S	Dissolved iron	Action Level: 5.4 mg/L	9.8 mg/L (February 2026)	Dissolved iron results previously exceeded the action level, and the Agencies were notified on October 7, 2025. In accordance with the October 7, 2025 notification, future notifications will be provided in the quarterly progress reports.
Process Control Monitoring	MW-43-025	Dissolved iron	Action Level: 5.4 mg/L	6.8 mg/L (January 2026) 6.2 mg/L (February 2026)	The Agencies were notified of the January exceedance on March 20, 2026. The well was resampled in April 2026 to confirm the February 2026 exceedance.
Process Control Monitoring	MW-43-025	Dissolved arsenic	Action Level: 32 µg/L	34 µg/L (January 2026)	The Agencies were notified on March 20, 2026. The trend in this area will continue to be monitored to evaluate if further action is warranted.
Process Control Monitoring	MW-90-031	Dissolved iron	Action Level: 9.8 mg/L	14 mg/L (February 2026)	Dissolved iron results previously exceeded the action level, and the Agencies were notified on August 16, 2023. In accordance with the August 16, 2023 notification, future notifications will be provided in the quarterly progress reports.

Notes:
µg/L = microgram per liter
mg/L = milligram per liter

1 Introduction

Pacific Gas and Electric Company (PG&E) is implementing a final groundwater remedy to address hexavalent chromium (Cr6) in groundwater near the PG&E Topock Compressor Station (TCS), located in eastern San Bernardino County, 15 miles southeast of the City of Needles, California (the Site). PG&E is implementing the groundwater remedy at the Site in conformance with the requirements of the Resource Conservation and Recovery Act and the Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act. The U.S. Department of the Interior (DOI) and the California Department of Toxic Substances Control (DTSC), collectively known as the "Agencies," executed a Memorandum of Understanding on November 22, 2011, that established coordination guidelines for overseeing implementation of a groundwater response action at the Site (DTSC and DOI 2011). In a coordinated effort, the Agencies selected the final groundwater remedy to address chromium in groundwater, which is presented in the Groundwater Record of Decision (DOI 2010).

In November 2015, PG&E submitted the Basis of Design Report/Final (100%) Design Submittal for the Final Groundwater Remedy (Final BOD), which presents the final design basis, design criteria, drawings, specifications, and operation and maintenance (O&M) requirements for the groundwater remedy (CH2M Hill, Inc. [CH2M Hill] 2015a). The Construction/Remedial Action Work Plan for the Final Groundwater Remedy (C/RAWP; CH2M Hill 2015b) documents the plans and procedures for construction of the groundwater remedy infrastructure. The DOI and DTSC conditionally approved the Final BOD in April 2018.

Construction and startup of the groundwater remedy is proceeding in phases. Construction of Phase 1 (the Phase 1 remedy) was initiated in 2018 and completed in December 2021 and was sufficient for initial system startup. The design was modified during construction of Phase 1 to accommodate conditions encountered, including a plume footprint smaller than that estimated in the Final BOD (CH2M Hill 2015a). Modifications included changes to the remediation and monitoring well networks and associated infrastructure. Phase 2A of the remedy construction was initiated in First Quarter 2022. Cr6 data collected from the Phase 2A injection wells (FW-02B, TCS-1, and TCS-2) and extraction wells (TWB-01, TWB-03, ER-01, ER-02, ER-03, and ER-04) through March 2026 are included in the Cr6 concentration distribution maps and Appendix B. Phase 2B of the remedy construction was initiated in First Quarter 2025. Cr6 data collected through March 2026 from the completed Phase 2B monitoring wells (MW-101, MW-102, and MW-106) are included in the Cr6 concentration distribution maps and Appendix B. Phase 2A and 2B construction details and monitoring results have been provided in monthly construction reports.

In December 2021, startup began for the Phase 1 remedy, which includes the National Trails Highway (NTH) In Situ Reactive Zone (IRZ) system. Operation, maintenance, and monitoring of the NTH IRZ system are being performed in accordance with the O&M Manual (Appendix L, Volume 1 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a). Monitoring is also performed in accordance with the Groundwater Remedy Phase 1 Interim Monitoring Plan (Phase 1 Monitoring Plan; Arcadis U.S., Inc. [Arcadis] 2021), which was submitted to the Agencies on October 1, 2021. The Phase 1 Monitoring Plan was developed in accordance with the Sampling and Monitoring Plan of the Final BOD (the BOD SMP; Appendix L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a) with modifications to reflect the as-built Phase 1 groundwater remedy. Monitoring results are used to evaluate the groundwater remedy performance with respect to attaining the remedial action objectives (RAOs) and complying with Applicable or Relevant and Appropriate Requirements.

In accordance with the BOD SMP reporting requirements (Appendix L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a), this quarterly progress report provides a summary of the following elements for First Quarter 2026 (January through March; the reporting period):

- Overview of the groundwater remedy and RAOs.
- Communications Summary. Summary of remedy-related communications with the DTSC, the DOI, PG&E, the Tribes, and other project stakeholders, which have been distributed as part of community outreach efforts.
- Operations Summary. Description of system downtime (routine and non-routine), operational data, and process monitoring data; utilities and consumables used and waste handling/disposal; issues encountered with system operation; system optimizations and maintenance performed; and material deviations from design documents and the O&M Manual (Appendix L, Volume 1 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a).
- Performance Summary. Description of the monitoring events completed during the reporting period, the monitoring results and interpretation of results, evaluation of Cr6 plume control, interpretation of progress towards the RAOs, and material deviations from design documents and the O&M Manual (Appendix L, Volume 1 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a).
- O&M Green Remediation Evaluation Matrix (GREM) Summary. PG&E develops a semiannual GREM summary report to document sustainability metrics generated by PG&E including the TCS. The GREM summary report includes data regarding greenhouse gas reductions, savings from use of renewable energy, reductions in liquid and solid waste, and local economy boost. The GREM summary report is provided under separate cover and is not included in this quarterly progress report.
- Planned activities for the next reporting period.

1.1 Remedial Action Objectives

As stated in the Final BOD (CH2M Hill 2015a), the RAOs for the groundwater remedy are to do the following:

1. Prevent ingestion of groundwater as a potable water source exhibiting Cr6 concentrations that exceed the regional background concentration of 32 micrograms per liter (µg/L).
2. Prevent or minimize migration of total dissolved chromium and Cr6 in groundwater to ensure that concentrations in surface water do not exceed water quality standards that support the designated beneficial uses of the Colorado River (11 µg/L Cr6; CH2M Hill 2015a).
3. Reduce the mass of total dissolved chromium and Cr6 in groundwater at the Site to achieve compliance with Applicable or Relevant and Appropriate Requirements in groundwater. This RAO will be achieved by meeting the cleanup goal of the regional background concentration of 32 µg/L of Cr6.
4. Ensure that the geographic location of the target remediation area does not permanently expand following completion of the remedial action.

1.2 Phase 1 Remedy Overview

The groundwater remedy is being constructed in two phases in accordance with the C/RAWP (CH2M Hill 2015b). Per the C/RAWP, Phase 1 of the groundwater remedy is the establishment of an IRZ along the NTH using a line

of injection and extraction wells to circulate groundwater and distribute an organic carbon source to promote reduction of soluble Cr6 to its insoluble form (trivalent chromium).

The Phase 1 remedial system consists of the following components (Figure 1.1):

- A network of 18 remediation wells (in individual boreholes) along the NTH that comprises the NTH IRZ.
- A treatment system compound, located on the MW-20 bench, that includes infrastructure for organic carbon amendment and system maintenance.
- A remedy-produced water conditioning (RPWC) system situated on the compressor station.
- Conveyance lines between the NTH IRZ remediation wells, the MW-20 bench treatment system compound, and the RPWC system.
- A monitoring well network that includes a total of 243 monitoring well screens, including 69 that were constructed as part of Phase 1 (see Section 3). Two additional monitoring wells (MW-107-041 and MW-107-076) were installed between October and November 2025, and were incorporated into the Phase 1 monitoring well network starting in December 2025.
- A network of four riverbank extraction wells (in individual boreholes). The riverbank extraction wells were not operated in First Quarter 2026.
- Pilot test well PTI-1D, which was plumbed into the NTH IRZ system in September 2023.

The NTH IRZ system is operated by extracting groundwater from the NTH IRZ extraction wells, amending the water with carbon substrate (ethanol) at the MW-20 bench treatment system compound, then injecting the amended water into the NTH IRZ injection wells. Figure 1.2 is a process flow diagram of the treatment system at the MW-20 bench, including the carbon (ethanol) amendment and system maintenance infrastructure. The ethanol injections stimulate microbially mediated reduction of Cr6 to trivalent chromium and may also result in the reduction or temporary mobilization of other constituents such as iron, manganese, sulfate, nitrate, and arsenic. Monitoring of these constituents is included in the Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program (Phase 1 Monitoring Program; see Section 1.3). Groundwater and surface water monitoring data collected as part of the Phase 1 Monitoring Program are used to assess how biogeochemical conditions are changing in the subsurface in response to NTH IRZ system operations, inform system operational adjustments as needed, and evaluate overall remedy effectiveness.

In accordance with the Final BOD (CH2M Hill 2015a), the NTH IRZ system can be cycled to optimize the carbon injection (e.g., operated in nominal cycles of 6 months on followed by 18 months off). Cycling the NTH IRZ system allows for rest periods during which residual reducing capacity (stored as reduced iron from iron reduction, sulfide from sulfate reduction, or biomass from microbial growth during active carbon injections) can continue to treat Cr6 in groundwater. Establishment and maintenance of adequate reducing capacity within the treatment zone (i.e., at the dose-response wells along the NTH IRZ) are evaluated based on concentrations of dissolved iron, Cr6, and other redox indicators such as nitrate and sulfate. If these parameters indicate that reducing conditions are being maintained (e.g., through elevated dissolved iron or total organic carbon [TOC] concentrations and Cr6 concentrations less than 32 µg/L), then the NTH IRZ system will remain off and monitoring of these parameters will continue. Carbon injections will resume if the data indicate that reducing conditions are dissipating (e.g., through a decrease in dissolved iron or TOC concentrations, an increase in Cr6 concentrations, or an increase in concentrations of other redox indicators such as nitrate).

Data collected as part of the process control monitoring program (see Section 1.3) are used to guide operation of the NTH IRZ system. Based on the data collected during each month of the reporting period, operation of the NTH IRZ system continued during the reporting period.

1.3 Phase 1 Monitoring Program Overview

The BOD SMP details the monitoring programs for the groundwater remedy and describes the data quality objectives (DQOs) that guided the selection of sampling locations, analytes, and frequencies (Appendix L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a). As previously described, the Phase 1 Monitoring Plan (Arcadis 2021) was developed in accordance with the BOD SMP with modifications to reflect the as-built Phase 1 groundwater remedy. The Phase 1 Monitoring Plan includes the following relevant monitoring programs from the BOD SMP, which together constitute the Phase 1 Monitoring Program:

- *Process control monitoring*. This program assesses the extent to which the NTH IRZ is functioning as designed according to the NTH IRZ DQOs presented in the BOD SMP (Appendix L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a) and listed below. The DQOs guide data collection and include decision rules for how the collected data will be used to adjust system operations. The NTH IRZ decision rules and operational framework are provided on Figure 2.2-2 of the BOD SMP.

    - The carbon substrate amendment system must be working to amend the organic carbon substrate into the recirculated groundwater (NTH IRZ DQO 1).
    - The NTH IRZ must be complete and maintain Cr6 treatment over time (NTH IRZ DQO 2).
    - In situ byproduct (dissolved arsenic, dissolved manganese, dissolved iron, and dissolved barium) generation and migration from the NTH IRZ must be controlled (NTH IRZ DQO 3).
    - Extraction on the north end of the NTH IRZ will be conducted to control Cr6 with the NTH and riverbank extraction systems (NTH IRZ DQO 4).
    - Extraction will be conducted to minimize extraction of organic carbon and reduced metal byproducts (iron and manganese; NTH IRZ DQO 5).

    The process control monitoring program consists of five components: dose-response well monitoring, downgradient well monitoring, northern NTH IRZ extraction monitoring, extraction well monitoring, and carbon amendment system monitoring. The process control monitoring network is shown on Figure 1.3. Carbon amendment system monitoring samples are collected from sampling ports located downstream of each in-line static mixer as shown on Figure 1.2. Process control monitoring results are presented in Sections 2.2, 2.3, and 3.2.1.

- *Remedy compliance monitoring*. This program consists of surface water and groundwater sampling to evaluate achievement of RAOs 2, 3, and 4 as defined in Section 1.1. Note that RAO 1, which involves preventing the ingestion of water with elevated Cr6 concentrations, requires no action within the remedy compliance monitoring program because institutional controls are being implemented to achieve this RAO. The remedy compliance monitoring network is shown on Figure 1.4. Results are presented in Section 3.2.2.
- *Constituent of potential concern (COPC) monitoring*. The Agencies consider selenium, molybdenum, and nitrate as COPCs potentially related to activities conducted at the Site and have directed monitoring of these

constituents throughout the remedial action. The RAOs defined in Section 1.1 do not apply to the COPCs. The COPC monitoring program consists of surface water and groundwater sampling to monitor COPC concentrations. The COPC monitoring network is shown on Figure 1.5. Results are presented in Section 3.2.3.

- *Water level monitoring*. The purpose of this program is to assess changes in hydraulic gradients in the floodplain due to system operations. The pressure transducer monitoring network is shown on Figure 1.6. Results are presented in Sections 2.1 and 3.2.
- *RPWC system monitoring*. The purpose of this program is to monitor the quality of water from the RPWC system. The primary objective is to evaluate effluent water quality as it affects the options for reuse of this water. During Phase 1, the planned reuse is re-injection at the NTH IRZ wells. Results are presented in Section 2.3.
- *Former Interim Measure No. 3 (IM-3) injection area monitoring*. The purpose of this program is to evaluate changes in groundwater conditions in the IM-3 injection area following the end of treated groundwater injections associated with IM-3 operations. The former IM-3 injection area monitoring network is shown on Figure 1.4. Results are presented in Section 3.2.4.
- *Domestic well sampling*. Per direction from the DTSC, domestic/private wells are sampled to evaluate potential chemical and/or hydraulic effects from the remedy. The locations of the domestic wells are shown on Figure 1.7. Domestic wells are sampled biennially and were sampled most recently in Fourth Quarter 2024; therefore, they are not discussed in this quarterly progress report. The next sampling event is planned for Fourth Quarter 2026.

In accordance with the Phase 1 Monitoring Plan (Arcadis 2021), the Phase 1 Monitoring Program was intended to evaluate the first 2 years of Phase 1 remedy operation, after which the monitoring program could be re-evaluated and updated as needed. Recommended changes to the monitoring program based on data collected through First Quarter 2026 are summarized in Section 4.

1.4 First Quarter 2026 Communications

This section summarizes key PG&E communications in First Quarter 2026 associated with Phase 1 of the groundwater remedy:

- On February 13, 2026, PG&E notified the Agencies of the January 2026 Cr6 result at MW-93-050 in response to the DTSC's request to sample MW-93-050 during low river stage (PG&E 2026a).
- On March 18, 2026, PG&E submitted the Fourth Quarter 2025 Quarterly Progress Report (Arcadis 2026a) to the Agencies.
- On March 20, 2026, PG&E notified the Agencies of the January 2026 dissolved arsenic and iron action level exceedances in downgradient monitoring well MW-43-025, which confirmed the previous November 2025 exceedances (PG&E 2026b).

- On March 23, 2026, PG&E submitted the Northern Shallow Monitoring Well (MW-35-039) Installation Work Plan, Revision 1 (Arcadis 2026c) to the Agencies.
- On March 24, 2026, PG&E submitted the Fourth Quarter 2025 Well Performance Report (Arcadis 2026b) to the Agencies.

2 First Quarter 2026 Operations Summary

This section summarizes the O&M tasks performed at the Site in First Quarter 2026.

Routine operation of the NTH IRZ system continued throughout First Quarter 2026 with extraction wells IRZ-23 and IRZ-13D and injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-29, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-37, and IRZ-39. Southern NTH IRZ injection well IRZ-35 remained cycled off for a rest period, in accordance with the Final BOD (CH2M Hill 2015a), because it was not needed to manage groundwater extracted by the NTH IRZ system and prolonged treatment had been observed in the area of IRZ-35. In order to maintain the extraction goal at IRZ-23 while other injection wells were taken offline for rehabilitation, IRZ-29 and IRZ-33 were cycled on in First Quarter 2026 after having been offline since July 2025. System run time, ethanol and recirculated groundwater injection volumes, and average flowrates are summarized in Table 2.1 (system totals) and Table 2.2 (by well). An NTH IRZ system operations log (including routine and non-routine maintenance) is presented in Table 2.3.

Routine operation during First Quarter 2026 prioritized maintaining target extraction rates first at IRZ-23, and then at IRZ-13D, to enhance plume control, and NTH IRZ injection wells were operated, when possible, to accommodate the extracted water[1]. The total recirculation flowrate varied because maintenance requiring operational downtime was performed at select NTH IRZ injection wells. This maintenance consisted of full chemical and mechanical well rehabilitation (typically 1 to 2 weeks of downtime per well). Extraction well IRZ-13D operated intermittently in First Quarter 2026 to provide hydraulic control of the deep lobe of the Cr6 plume to the north. IRZ-13S was not operated in First Quarter 2026 so that operation of IRZ-23 and IRZ-13D could be prioritized.

At the beginning of First Quarter 2026, all of the northern and most of the southern NTH IRZ injection wells were dosed with ethanol biweekly (every other week) and once weekly, respectively. Southern NTH IRZ injection wells IRZ-27 and IRZ-39 were dosed three times every 2 weeks to address concentrations of Cr6 near IRZ-27 and nitrate near IRZ-39. Beginning on March 3, 2026, the southern NTH IRZ injection wells were dosed on the same schedule as the northern NTH IRZ injection wells (i.e., every other week), except IRZ-27 and IRZ-39, which continued to be dosed three times every 2 weeks. Dosing was implemented to achieve a time-weighted target average concentration of 13 to 39 milligrams per liter (mg/L) of TOC, which is approximately 15 to 40 percent of the nominal design dosing specified in the Final BOD (CH2M Hill 2015a). A total of 295 gallons of ethanol were injected in First Quarter 2026.

Chemical and mechanical well rehabilitation occurred at the following NTH IRZ injection wells in First Quarter 2026: IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-27, and IRZ-31. Average systemwide uptime was 95 percent in First Quarter 2026[2]. Additional information regarding well performance, rehabilitation, and maintenance is provided in Table 2.3 and in the First Quarter 2026 Well Performance Report (Arcadis 2026d). The following notable events occurred in First Quarter 2026:

[1] In First Quarter 2026, target flowrates for the northern NTH IRZ injection wells were based on the nominal design flowrates specified in the Final BOD (CH2M Hill 2015a). Target flowrates for the southern NTH IRZ injection wells were based on 150 percent of the nominal design flowrates specified in the Final BOD.
[2] Systemwide uptime is calculated using total run time hours (run time in hours is calculated from extraction well operating hours) divided by total possible run time hours in First Quarter 2026.

- Rain infiltration during storm events caused a systemwide shutdown on January 1 (2.6 hours).
- Power loss at the TCS caused systemwide shutdowns on the following dates:
  - March 12 through 17 (104.9 hours); and
  - March 30 (5.9 hours).

2.1 Water Level Monitoring Results

Water levels monitored at a subset of monitoring wells using pressure transducers are used to assess the effect of system operations on hydraulic gradients in the floodplain. Pressure transducer data were downloaded in March 2026. Water level monitoring data for December 2025, January 2026, and February 2026 are included in this quarterly progress report. March 2026 data will be included in the Second Quarter 2026 quarterly progress report.

The aquifer at the Site has been divided into five depth intervals that correspond to the existing groundwater model layers (from shallowest to deepest):

- Layer 1: Elevation interval of 425 to 455 feet above mean sea level (ft amsl);
- Layer 2: Elevation interval of 400 to 425 ft amsl;
- Layer 3: Elevation interval of 350 to 400 ft amsl;
- Layer 4: Elevation interval of 300 to 350 ft amsl; and
- Layer 5: Elevation interval of 250 to 300 ft amsl.

Figures 2.1a, 2.1b, and 2.1c show the average monthly groundwater elevations for December 2025, January 2026, and February 2026 and the associated groundwater elevation contours for Layers 1 and 2, Layer 3, and Layers 4 and 5, respectively.

Table 2.2 provides the active operation time for each NTH IRZ extraction and injection well through March 2026. Systemwide uptime in December 2025, January 2026, and February 2026 was 96 percent, 100 percent, and 100 percent, respectively (Table 2.1). The following observations were made based on the December 2025, January 2026, and February 2026 potentiometric surface maps:

- The lowest Colorado River stage was observed in December 2025. From late November 2025 through early December 2025, river levels dropped sharply, accompanied by a reduction in the magnitude of daily fluctuations. This change resulted from decreased water releases from the Davis Dam on the lower Colorado River. As water releases from the Davis Dam increased in mid-December 2025, river levels recovered with an increase in the magnitude of daily fluctuations. The typical seasonal increase in river levels began in early February 2026 and continued through March 2026. Groundwater elevations followed a similar seasonal pattern and also exhibited changes in the magnitude of daily fluctuations in response to river level changes.
- From December 2025 to February 2026, extraction well IRZ-23 operated at monthly average flowrates between 53.5 and 55 gallons per minute (gpm). Hydraulic gradients toward extraction well IRZ-23 were observed, influencing the potentiometric surfaces in Layers 1, 2, and 3 (Figures 2.1a and 2.1b).
- North of extraction well IRZ-23, groundwater mounding was observed in the area of injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, and IRZ-20 in Layers 1 and 2 (Figure 2.1a) and Layers 4 and 5 (Figure 2.1c) during

December 2025, January 2026, and February 2026. In Layers 4 and 5, drawdown at extraction well IRZ-13D also influenced groundwater elevations (Figure 2.1c) in February 2026 when extraction well IRZ-13D operated at an average extraction rate of 11.8 gpm (operational uptime of 65 percent). Extraction well IRZ-13D was offline in December 2025 and January 2026, and the localized gradients toward this well in Layers 4 and 5 observed in December 2025 (Figure 2.1c) are attributed to mounding from the northern NTH IRZ injection rather than groundwater extraction operations.

- In the southern portion of the treatment area (south of extraction well IRZ-23), groundwater mounding was observed in Layers 1 and 2 (Figure 2.1a) and in Layer 3 (Figure 2.1b) in the area of operational injection wells in December 2025, January 2026, and February 2026. A general reduction in the magnitude of mounding was observed in February 2026, relative to December 2025, due to the seasonal increase in river stage and groundwater elevations.

2.2 Extracted Water and RPWC System Monitoring

The potential for extraction well fouling (e.g., resulting from the extraction of groundwater with residual carbon substrate and/or reduced metals from the nearby carbon injection activity) is monitored during system operations (NTH IRZ DQO 5). The monitoring includes measuring TOC and metal byproduct concentrations at the extraction wells. The First Quarter 2026 Well Performance Report (Arcadis 2026d) provides an evaluation of overall extraction well performance. Extraction well sampling analytical results are provided herein.

Table 2.4, below, shows the baseline and First Quarter 2026 analytical results from IRZ-9, IRZ-23, IRZ-13S, IRZ-13D, and PTI-1D. IRZ-9, IRZ-23, IRZ-13S, and IRZ-13D were sampled in March 2026 (quarterly), and PTI-1D was sampled in January, February, and March (monthly). In First Quarter 2026, extraction wells IRZ-9, IRZ-13S, and PTI-1D were only operated for the routine sampling.

At the extraction wells, total iron, dissolved iron, and dissolved manganese concentrations were generally lower than the reporting limits or baseline concentrations, except for a low concentration of dissolved manganese at IRZ-13S. This result is not indicative of fouling because IRZ-13S did not operate in First Quarter 2026 prior to the sampling event, and the dissolved manganese concentration at IRZ-13S was within the range of previous concentrations observed in the well. Although baseline TOC concentrations are not available for the extraction wells, TOC concentrations in these wells remained below detectable levels in First Quarter 2026. Overall, the TOC data do not exhibit trends that may be indicative of well fouling. Therefore, no adjustments to operations of the extraction wells were needed in First Quarter 2026 based on the water quality results.

Table 2.4 Baseline and First Quarter 2026 Extraction Well TOC and Metal Byproduct Results

Extraction Well	Sample Date	Active Time Operating (percent)	TOC: Method 5310B (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)
IRZ-9	Baseline: January 2022	9	--	Less than 0.02	Less than 0.02	0.0027
IRZ-9	Range (Baseline to Date)	--	Less than 1 to 4.3 J	Less than 0.02 to 0.84	Less than 0.02 to 0.76	Less than 0.0005 to 0.0097
IRZ-9	March 2026	0.46	Less than 1	Less than 0.02	Less than 0.02	Less than 0.0005

Extraction Well	Sample Date	Active Time Operating (percent)	TOC: Method 5310B (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)
IRZ-23	Baseline: December 2021	8	--	0.69	0.091 J	Less than 0.0005
IRZ-23	Range (Baseline to Date)	--	Less than 1 to 3.4	Less than 0.02 to 1.2 J	Less than 0.02 to 0.091 J	Less than 0.0005
IRZ-23	March 2026	85	Less than 1	Less than 0.02	Less than 0.02	Less than 0.0005
IRZ-13S	Baseline: March 2022	53	--	0.06	Less than 0.02	Less than 0.0005
IRZ-13S	Range (Baseline to Date)	--	Less than 1 to 2.6	Less than 0.02 to 1.2 J	Less than 0.02 to 0.044	Less than 0.0005 to 0.0064 J
IRZ-13S	March 2026	0.47	Less than 1	Less than 0.02	Less than 0.02	0.0017
IRZ-13D	Baseline: March 2022	53	--	Less than 0.02	0.059 J	0.062
IRZ-13D	Range (Baseline to Date)	--	Less than 1 to 3.0	Less than 0.02 to 0.63	Less than 0.02 to 0.059 J	Less than 0.0005 to 0.062
IRZ-13D	March 2026	38	Less than 1	Less than 0.02	Less than 0.02	0.002
PTI-1D	Baseline: November 2023	94	--	1.3	1.1	4.2 J
PTI-1D	Range (Baseline to Date)	--	--	0.084 to 1.9 J	0.083 to 1.1	0.55 to 4.2 J
PTI-1D	January 2026	0.27	--	0.22	0.22	0.72
PTI-1D	February 2026	0.30	--	0.20	0.20	0.70
PTI-1D	March 2026	0.47	--	0.24	0.25	0.71

Notes:

Range is the concentration range for the indicated well from baseline to date. Results shown are the First Quarter 2026 analytical results for the indicated well.
-- = not analyzed
J = estimated concentration

During First Quarter 2026, backwashing occurred three times weekly for operating NTH IRZ injection wells when time allowed. Remedy-produced water from the backwashing was pumped from the backwash tank at the MW-20 bench to the RPWC system influent tanks (Influent Tanks #1 and #2), pumped through a bag filter skid to the conditioned water storage tank, then transferred to the conditioned water frac tank at the MW-20 bench for re-injection into the NTH IRZ injection wells. A diagram of the RPWC system is presented on Figure 2.2.

Before re-injection into the NTH IRZ injection wells, the remedy-produced water was monitored for field parameters and analyzed for select constituents including Cr6, total chromium, dissolved iron, and dissolved manganese. A summary of these analytical results is provided in Table 2.5. Samples were collected from the influent sampling port, midpoint sampling port (located after the bag filter skid and before the conditioned water storage tank), and effluent sampling port (located after the conditioned water storage tank). Sample locations are shown on Figure 2.2.

Field parameters (pH, specific conductivity, and turbidity) are continuously collected using dataloggers at the influent tanks and immediately upstream of the conditioned water storage tank. The BOD SMP (Appendix L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a) specifies that a pH between 6.5 and 8.5 is required for re-injection of remedy-produced water to the NTH IRZ. The pH sensors continued to malfunction at Influent Tank #1 and the conditioned water storage tank until mid-February 2026 when these sensors were repaired and/or replaced; therefore, manual pH readings were collected each time there was uncertainty in the sensors' readings and water was being moved out of the tanks. Additionally, manual pH readings were taken from the MW-20 bench conditioned water frac tank prior to each re-injection. When the pH in the backwash tank was less than 6.5, sodium bicarbonate was added to the tank. The pH reading results indicated that the effluent pH values remained within the operating limits. The manual pH readings and the effluent pH sensor results from mid-February onwards are shown on Figure 2.3.

2.3 Waste Management

In First Quarter 2026, remedy-produced water (e.g., water produced from well backwashing, well rehabilitation, purging during well sampling, and pumping of stormwater from vaults), as well as some wastewater produced during Phase 2B drilling activities, was stored in frac tanks located at the MW-20 bench and at the RPWC system at the TCS. The water was filtered and used for re-injection into NTH IRZ injection wells. Drilling wastewater that was not transferred to the RPWC system was sent to the active Class II surface impoundments. No precipitated solids/sludge from the tank farm, pipeline cleaning solids, oily rags, or oily solids were generated.

3 First Quarter 2026 Monitoring Summary

This section describes the groundwater and surface water monitoring performed in First Quarter 2026 and summarizes the First Quarter 2026 monitoring results.

Table 3.1 provides a summary of the Phase 1 Monitoring Program including monitoring locations, monitoring frequencies, and constituents analyzed. Remediation well and monitoring well construction details are provided in Tables 3.2 and 3.3, respectively.

3.1 Summary of First Quarter 2026 Monitoring Performed

Groundwater and surface water monitoring was performed in First Quarter 2026 in accordance with the Phase 1 Monitoring Plan (Arcadis 2021), the standard operating procedures presented in Appendix B of the Phase 1 Monitoring Plan, and the Quality Assurance Project Plan (QAPP) and addendum (CH2M Hill 2014; Critigen 2020). The following elements of the Phase 1 Monitoring Program were performed in First Quarter 2026:

- Process control monitoring;
- Remedy compliance monitoring;
- COPC monitoring; and
- Water level monitoring.

Monitoring wells included in each monitoring program vary by quarter. Table 3.1 and Figure 1.7 show the monitoring wells and surface water monitoring locations monitored in First Quarter 2026.

Field parameters (temperature, pH, specific conductivity, oxidation-reduction potential, turbidity, total dissolved solids, and salinity) were measured before groundwater and surface water sample collection. Samples collected from monitoring wells in California were sent to Asset Laboratories in Las Vegas, Nevada, for laboratory analysis. Samples collected from the monitoring wells in Arizona were sent to Pace Analytical for laboratory analysis in First Quarter 2026.

Analytical results were validated in accordance with the QAPP and addendum (CH2M Hill 2014; Critigen 2020). Data validation qualifiers were applied for results that did not meet quality control criteria.

3.1.1 Modifications to the Phase 1 Monitoring Program

The following additions were previously made to the Phase 1 Monitoring Program and continued to be implemented in First Quarter 2026:

- Extraction wells IRZ-9, IRZ-13S, IRZ-13D, and IRZ-23 continued to be analyzed quarterly for the constituents listed in Table 3.1 as well as sulfate and nitrate.
- Inactive injection wells IRZ-21 and IRZ-25 were incorporated into the dose-response monitoring program as monitoring points in Fourth Quarter 2022 to further evaluate the potential influence of active IRZ operations on nearby extraction wells. IRZ-21 and IRZ-25 were sampled in March 2026.
- Implementation of the monitoring specified in the PTI-1D Floodplain Extraction Test Workplan (Arcadis 2023a) continued.

- The sampling frequency at select downgradient monitoring wells (MW-34-100, MW-36-100, MW-39-070, MW-39-080, MW-39-100, MW-44-115, MW-44-125, MW-46-175, MW-77-187, MW-81-043, MW-81-098, and PT5D) and pilot test well PT6D followed the frequency specified in the Phase 1 Monitoring Plan (Arcadis 2021) for all analytes except Cr6 (monthly sampling) and sulfate (quarterly sampling).
- Remedy compliance monitoring well MW-67-185 continued to be sampled quarterly for an expanded analytical suite to evaluate trends in COPC concentrations at the TCS.
- Northern extraction monitoring well MW-29 continued to be sampled quarterly for dissolved iron to evaluate naturally reducing conditions downgradient of the northern end of the NTH IRZ.
- Well FW-02B and select monitoring wells in the area of FW-02B (i.e., MW-09, MW-10, MW-65-160, MW-65-225, and MW-88-107) continued to be sampled for the analytes at the frequency specified in PG&E's April 18, 2025 response (PG&E 2025a) to the Agencies' March 18, 2025 directive letter that requested ongoing groundwater monitoring of the FW-02B area (DTSC and DOI 2025).
- Northern floodplain monitoring wells MW-107-041 and MW-107-076 were added for process control monitoring as northern NTH IRZ extraction monitoring wells starting in Fourth Quarter 2025 and were sampled in accordance with the Northern Shallow Floodplain Monitoring Well Installation Work Plan (Arcadis 2025b).

In addition, following the Agencies' approval in March 2023, TOC has continued to be analyzed by Standard Methods 5310B given the better sensitivity of this method compared to the QAPP-specified method of Standard Methods 5310C (DTSC 2023; DOI 2023).

The following modifications were made to the Phase 1 Monitoring Program in First Quarter 2026:

- Downgradient monitoring well MW-43-025 was sampled for dissolved arsenic and iron in January 2026 to verify the November 2025 results that exceeded the action levels.
- Remedy compliance monitoring well MW-50-095 was sampled for Cr6 at an increased frequency (i.e., quarterly) starting in First Quarter 2026 to confirm that Cr6 concentrations remain stable below 32 µg/L in the mid-depth interval along the northern portion of the NTH IRZ.

3.2 Summary of First Quarter 2026 Monitoring Results

This section summarizes the First Quarter 2026 process control monitoring, remedy compliance monitoring, and COPC monitoring results. Field parameter monitoring results are presented in Appendix A. Analytical results from January 2020 to March 2026 for monitoring wells and surface water monitoring locations included in the Phase 1 Monitoring Program are provided in Appendix B. Laboratory reports and field sampling forms from First Quarter 2026 are provided in Appendix C and Appendix D, respectively.

3.2.1 Process Control Monitoring Results

This section summarizes the First Quarter 2026 process control monitoring results and describes how the results are used to assess the NTH IRZ DQOs 2, 3, and 4 (Section 1.3). The First Quarter 2026 process control monitoring results are presented in Table 3.4.

3.2.1.1 Dose-Response and Downgradient Well Monitoring Results

Analytical results from the dose-response and downgradient monitoring wells, including Cr6 and in situ byproduct concentrations, are used to evaluate establishment/maintenance of the NTH IRZ (NTH IRZ DQO 2) and control of in situ byproducts (NTH IRZ DQO 3). The decision rules and operational framework for evaluating IRZ effectiveness and in situ byproduct generation and migration are provided on Figure 2.2-2 of the BOD SMP (Appendix L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a). The following sections summarize the performance of the dose-response and downgradient monitoring wells for First Quarter 2026 based on the decision rules outlined on Figure 2.2-2 of the BOD SMP.

3.2.1.1.1 NTH IRZ Treatment Results

For dose-response wells, monitoring data (including changes in TOC, Cr6, and/or dissolved iron concentrations) are used to determine establishment of the NTH IRZ and Cr6 treatment. Table 3.5 provides a performance summary for these parameters based on the First Quarter 2026 data. The performance summary is based on the decision rules and operational framework provided on Figure 2.2-2 of the BOD SMP (Appendix L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a). Criteria to identify wells showing impacts of continued Cr6 treatment include reduced Cr6 concentrations and/or elevated dissolved iron concentrations greater than baseline. As indicated in Table 3.5, continued Cr6 treatment was observed at 15 out of 22 dose-response wells (MW-26, MW-31-060, MW-51, MW-76-039, MW-76-181, MW-76-218, MW-78-070, MW-78-142, MW-79-058, MW-79-102, MW-80-057, MW-80-082, TW-02D, TW-02S, and TW-03D) in First Quarter 2026.

Based on operations in First Quarter 2026 (see Section 2), the following observations were made for dose-response wells in the vicinity of the northern NTH IRZ injection wells (IRZ-15, IRZ-16, IRZ-18, and IRZ-20):

- Cr6 concentrations at monitoring wells MW-31-060, MW-76-039, MW-76-181, MW-76-218, TW-02D, TW-02S, and TW-03D remained less than 32 µg/L throughout the quarter. The results indicate the treatment objectives continue to be met in the northern NTH IRZ injection wells.
- Monitoring wells MW-31-135 and MW-76-156 did not exhibit Cr6 concentrations greater than 32 µg/L at baseline and are screened at depths in the gap between the shallow and deep lobes of the Cr6 plume where the plume is bifurcated at its northern end (approximately north of the access road to the uplands). These wells are not targeted by the NTH IRZ injections but are monitored to confirm that vertical displacement of the Cr6 plume is not occurring. Cr6 concentrations at MW-31-135 and MW-76-156 have remained less than 32 µg/L.

The following observations were made for dose-response wells in the vicinity of the southern NTH IRZ injection wells (IRZ-27, IRZ-29, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-35, IRZ-37, and IRZ-39) based on the operations in First Quarter 2026 (see Section 2):

- Cr6 concentrations at monitoring wells MW-26, MW-51, MW-78-070, MW-79-058, MW-79-102, MW-80-057, and MW-80-082 remained less than 32 µg/L throughout the quarter.
- A steady decrease in Cr6 concentrations was observed at MW-78-142 between June 2024 and February 2025 before Cr6 concentrations increased to 780 µg/L in March 2025 (Appendix B). The increase in March 2025 may have been due to variability in groundwater flow and/or the limited injection into well IRZ-27 (lower)

in February and March 2025[3]. Since March 2025, Cr6 concentrations at MW-78-142 have continued decreasing, with an all-time minimum concentration of 47 µg/L (57 µg/L in the field duplicate sample) observed in First Quarter 2026. Cr6 concentrations at MW-78-142 are anticipated to continue decreasing with continued injection at IRZ-27 (middle/lower) and extraction at IRZ-23. In general, Cr6 treatment at MW-78-142 has been slower because the nearest NTH IRZ injection well (IRZ-25) has not yet been operated to date.

- Cr6 concentrations at monitoring wells MW-21 and MW-71-035 remained less than 32 µg/L, consistent with the Fourth Quarter 2021 baseline concentrations.
- At the MW-20 well cluster, located east of the NTH IRZ near extraction well IRZ-23 and injection well IRZ-25, Cr6 concentrations did not exhibit strong evidence of in situ treatment. The nearby injection well (IRZ-25) has not yet been operated to date, and the Cr6 plume in the vicinity of the MW-20 cluster is currently being controlled by groundwater extraction at IRZ-23.

TOC and dissolved iron concentrations are evaluated at dose-response wells to assess whether reducing capacity is being generated. Of the 15 dose-response wells in which treatment has been observed, six exhibited elevated TOC and/or dissolved iron concentrations greater than baseline values in First Quarter 2026 (see Table 3.5).

Overall, the First Quarter 2026 data demonstrate that the IRZ along the NTH is being maintained, is adequate to treat Cr6 to less than 32 µg/L and is not generating excess in situ byproducts. The exception is the area of IRZ-25, which is monitored using the MW-20 and MW-78 well clusters. NTH IRZ injection well IRZ-25 has not been operated to date to avoid potential fouling of NTH IRZ extraction well IRZ-23, and the Cr6 plume in this area is being controlled by groundwater extraction at IRZ-23.

3.2.1.1.2 Downgradient Hexavalent Chromium Results

In the floodplain (i.e., downgradient of the NTH IRZ), Cr6 concentrations in downgradient monitoring wells are anticipated to decrease to less than 32 µg/L within 2 to 10 years following remedy startup based on the results of solute transport modeling (refer to Table 2.2-1 of the BOD SMP [Appendix L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a]). During initial system operation, solute transport modeling showed that Cr6 concentration trends are expected to vary. Concentrations at some downgradient monitoring wells may increase, whereas concentrations at other wells may remain stable or decrease. Tables 2.1-4 and 2.1-5 of the BOD SMP summarize the anticipated changes in Cr6 concentrations at specific monitoring wells during the first 6 months to 1 year of system operation and during the first 5-year review period, respectively.

Table 3.6 provides a performance summary of the downgradient monitoring wells for First Quarter 2026. Figures 3.1a through 3.1e show the distribution of Cr6 in downgradient monitoring wells in First Quarter 2026 for each aquifer depth interval (Layers 1 through 5, respectively).

The sections below describe current Cr6 concentration trends in downgradient monitoring wells in the northern (downgradient of NTH IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, and IRZ-20), southern (downgradient

[3] Injection well IRZ-27 is a triple-screened well and is separated into two injection intervals using a packer. The packer was historically installed between the upper screen and the middle screen, subdividing the well into an upper screen interval and a middle/lower screen interval. The packer was reinstalled to subdivide the well into an upper/middle interval and a lower interval on January 30, 2025, to prioritize Cr6 treatment in the lowest interval. Following the packer relocation, less than 1 gpm of flow was able to be injected into the lower interval, and the packer was subsequently reinstalled between the upper screen and middle screen during the rehabilitation event that was implemented at IRZ-27 between March and April 2025.

of NTH IRZ injection wells IRZ-27, IRZ-29, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-35, IRZ-37, and IRZ-39), and central (downgradient of extraction well IRZ-23) areas of the floodplain.

Northern Floodplain

In the northern area of the floodplain, Cr6 concentrations in downgradient monitoring wells in First Quarter 2026 were less than 32 µg/L (ranging from non-detect, at reporting limits of 0.2 or 1.0, to 14 µg/L) and were within expectations following 4 years of NTH IRZ system operation (i.e., Cr6 concentrations remain less than 32 µg/L). Cr6 concentrations at MW-46-175 generally increased following startup of the NTH IRZ system, reaching a maximum concentration of 14 µg/L in February 2024. However, since then, Cr6 concentrations in this well have generally been stable (ranging from 10 to 14 µg/L in First Quarter 2026).

Southern Floodplain

In the southern area of the floodplain, Cr6 concentrations in downgradient monitoring wells in First Quarter 2026 were less than 32 µg/L (non-detect, at reporting limits of 0.2 or 1.0) and were within expectations following 4 years of NTH IRZ system operation.

Central Floodplain

In Second Quarter 2023, Cr6 concentrations at MW-39-080, MW-39-100, PT5D, and MW-44-115 were observed to increase, indicating potential migration of the Cr6 plume east of the NTH IRZ in the floodplain. To improve hydraulic control of the Cr6 plume and limit potential eastward migration, PG&E initiated extraction at pilot test well PTI-1D on November 2, 2023, and continued extraction at IRZ-23 in accordance with the PTI-1D Floodplain Extraction Test Workplan (Arcadis 2023a). On October 17, 2024, the Agencies conditionally approved continuation of the PTI-1D extraction test for 1 year (DTSC 2024; DOI 2024), and operation of PTI-1D continued through June 16, 2025, when extended aquifer testing at IRZ-9 was initiated (Arcadis 2025a). During the extended aquifer test, PTI-1D was shut off and the extraction flow from IRZ-23 was lowered. Since conclusion of the aquifer test, PTI-1D has remained off and IRZ-23 has been operated at a target extraction rate of approximately 60 gpm to maintain control of the Cr6 plume in the central floodplain. On November 17, 2025, the DTSC approved PG&E's request for another 2-year extension of the PTI-1D extraction test for contingency operation of PTI-1D on an as needed basis (DTSC 2025).

The PTI-1D Floodplain Extraction Test Workplan outlines the metrics that are used to evaluate PTI-1D performance and provides indicators that will help determine if operational changes are needed and/or when the PTI-1D extraction test is complete (Arcadis 2023a). Hydrogeologic and analytical data continued to be collected throughout First Quarter 2026 and were evaluated against the metrics as described below.

- *Create hydraulic gradients towards PTI-1D and IRZ-23 from an area to the east including MW-44-115, PT5D/PT6D, and MW-39-100.* As shown on Figure 2.1b, hydraulic gradients toward IRZ-23 were maintained between December 2025 and February 2026. The monthly average heads (in ft amsl) at MW-39-080 (452.15 in December 2025, 452.12 in January 2026, and 452.87 in February 2026) were lower than the average heads at MW-34-100 (452.19 in December 2025, 452.36 in January 2026, and 453.30 in February 2026). The December 2025 average head (in ft amsl) at MW-44-115 (452.16) was slightly lower than the average head at PT5D (452.19), indicating a potential eastward hydraulic gradient in this area during this period. However, the river stage remained at a higher elevation (452.19 ft amsl), indicating that the general gradient was inward (away from the river). As river stage increased in January and February, the monthly average heads (in ft amsl) at PT5D (452.20 in January 2026 and 452.95 in February 2026) were observed to be lower than the

average heads at MW-44-115 (452.25 in January 2026 and 453.07 in February 2026). Hydraulic gradients in the central floodplain area will continue to be evaluated to determine if operational changes are needed.

- *Decrease Cr6 concentrations at MW-44-115, PT5D, and PT6D*. During the period of PTI-1D operation, Cr6 concentrations at PT5D, PT6D, and MW-44-115 decreased to and remained less than 32 µg/L as shown on Figure 3.2. After PTI-1D was turned off (in June 2025), Cr6 concentrations at PT5D initially increased to 88 µg/L in July 2025, likely due to the release of residual mass within a stagnant zone between PTI-1D and IRZ-23. Cr6 concentrations at PT5D subsequently decreased and have remained less than 32 µg/L throughout First Quarter 2026 with ongoing pumping at IRZ-23. A slight increase in Cr6 concentrations (to 11 µg/L in August 2025) was also observed at PT6D following the shutdown of PTI-1D; however, concentrations in this well remained less than 32 µg/L and subsequently decreased, with a maximum of 2.9 µg/L observed in First Quarter 2026. At MW-44-115, Cr6 concentrations remained less than 32 µg/L, with a slight increase between November and January 2026, which is likely associated with the decrease in river stage during this period. Cr6 concentrations at MW-44-115 subsequently decreased in March 2026 as the river stage began to increase.
- *Prevent Cr6 concentration increases east of MW-39-080/100 at MW-36-100 and MW-34-100*. As shown on Figure 3.2, Cr6 concentrations at MW-34-100 and MW-36-100 have remained less than 32 µg/L. Consistent with past years, Cr6 concentrations at MW-34-100 have fluctuated in response to seasonal changes in river stage, with highs occurring during the winter months.
- *Sustainable PTI-1D extraction*. Operational data collected over the period of PTI-1D extraction demonstrated that this well can be operated sustainably (i.e., specific capacity was maintained near baseline levels and dissolved iron and manganese concentrations in the extracted water remained low). During First Quarter 2026, PTI-1D was not operated except for during monthly sampling (see Section 2.2).
- *Evaluate density-driven flow.* Specific conductivity was measured at downgradient monitoring wells MW-39-080, MW-39-100, MW-44-115, and PT5D monthly (Figure 3.2). Specific conductivity differences between wells did not indicate that density is a major driver of lateral transport.

Data from First Quarter 2026 demonstrate that the remaining Cr6 plume in the central floodplain area continues to be controlled. Hydrogeologic and analytical data will continue to be collected and evaluated in Second Quarter 2026 to determine if operational changes are required.

3.2.1.1.3 In Situ Byproduct Results

In situ byproduct (dissolved arsenic, dissolved manganese, dissolved iron, and dissolved barium) generation and migration from the NTH IRZ are evaluated using results from the dose-response and downgradient monitoring wells. The BOD SMP (Appendix L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a) provides anticipated maximum concentrations (i.e., action levels) for dissolved arsenic, dissolved manganese, and dissolved iron, which are presented in Table 3.5 (for dose-response wells) and Table 3.6 (for downgradient monitoring wells). If an individual monitoring well exhibited a natural baseline concentration greater than the action level presented in the BOD SMP, then the baseline concentration was used as the action level. Baseline concentrations for dissolved arsenic, dissolved iron, and dissolved manganese, presented in Tables 3.5 and 3.6, were established as follows:

- For monitoring wells installed before 2019, the maximum historical result was selected.
- For monitoring wells installed after 2019, the maximum result between January 2020 and December 2021 was selected. The results did not include initial samples collected after well installation and allowed for water quality stabilization after well installation.

Application of the action levels is as follows. If in situ byproduct concentrations at a dose-response or downgradient monitoring well are greater than the action levels, then a second (confirmation) sample is collected from the monitoring well within 45 days. If the second sample confirms the exceedance, then the DTSC will be notified, and system operations will be adjusted as needed.

Dissolved barium is also monitored as part of the process control monitoring program, but action levels for dissolved barium were not specified in the BOD SMP (Appendix L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a). Dissolved barium monitoring results from First Quarter 2026 are presented in Table 3.4.

Figures 3.3a, 3.3b, 3.4a, 3.4b, 3.5a, and 3.5b show the distribution of dissolved arsenic, dissolved iron, and dissolved manganese concentrations in First Quarter 2026 for the dose-response and downgradient monitoring wells in Layers 1 through 5. In First Quarter 2026, in situ byproduct concentrations at the dose-response and downgradient monitoring wells were less than the action levels, except for the following:

- *MW-43-025*. Well MW-43-025 was resampled for dissolved iron and dissolved arsenic in January 2026 to verify the November 2025 action level exceedances. The January 2026 results also exceeded the action levels, and the Agencies were notified on March 20, 2026 (PG&E 2026b). In February 2026, the dissolved iron concentration (6.2 mg/L) at MW-43-025 again exceeded the action level, and MW-43-025 was resampled for dissolved iron in April 2026 to verify the February exceedance. The result will be reported in the Second Quarter 2026 quarterly progress report.
- *MW-53S*. In February 2026, the dissolved iron concentration (9.8 mg/L) at MW-53S exceeded the action level of 5.4 mg/L. Dissolved iron results at this well have previously exceeded the action level, and the Agencies were notified on October 7, 2025 (PG&E 2025b).
- *MW-90-031*. In February 2026, the dissolved iron concentration (14 mg/L) at MW-90-031 exceeded the action level of 9.8 mg/L. Dissolved iron results at this well have previously exceeded the action level, and the Agencies were notified on August 16, 2023 (Arcadis 2023b).

3.2.1.2 Northern NTH IRZ Extraction Monitoring Results

On the northern end of the NTH IRZ, the system is designed to control potential migration of Cr6 via groundwater extraction rather than the establishment of an IRZ. Figure 1.3 shows the area being addressed by northern extraction, with the northern extraction monitoring wells identified in green. Multiple lines of evidence can be used to evaluate control of the Cr6 plume at the northern end of the NTH IRZ (NTH IRZ DQO 4), including interpreted water levels, concentration trends, and numerical modeling (CH2M Hill 2015a). In First Quarter 2026, lines of evidence evaluated included Cr6 concentrations (Figures 3.1a, 3.1d, and 3.1e) and potentiometric surface maps (Figures 2.1a and 2.1c).

Before startup of the NTH IRZ system in December 2021, the Cr6 plume north of NTH IRZ injection well IRZ-15 was bifurcated with a shallow lobe present in Layer 1 and a deep lobe present in Layers 4 and 5 (shown on the Cr6 plume maps by layer on Figures 3.1a through 3.1e). Monitoring results for the shallow and deep lobe are discussed in the following sections.

Shallow Lobe of the Northern Cr6 Plume

Available data suggested that a limited amount of Cr6 mass was present in the shallow lobe (Layer 1), with the Cr6 plume extending from IRZ-15 to monitoring well MW-75-033. In March 2023, injection well IRZ-15 (upper) was brought online to target treatment in this part of the plume, and Cr6 treatment has been observed at dose-response well MW-76-039.

IRZ-13S was not operated in First Quarter 2026 except for during the quarterly sampling in March. Therefore, localized gradients toward IRZ-13S were not observed (based on available data from December 2025 through February 2026; Figure 2.1a).

At MW-75-033, Cr6 concentrations have fluctuated seasonally (with river stage) but have generally decreased since a maximum concentration of 99 µg/L was observed in February 2024 (Appendix B). In First Quarter 2026, the Cr6 concentration at MW-75-033 was 56 µg/L. At MW-97-042, Cr6 concentrations increased to greater than 32 µg/L for the first time in Fourth Quarter 2022. Since then, concentrations have fluctuated seasonally to greater than and less than 32 µg/L, with peak concentrations consistently observed in Fourth Quarter (during low river stage) for the past 4 years (Appendix B). However, similar to the trend at MW-75-033, a decline in the peak Cr6 concentration has been observed at MW-97-042 over time. At monitoring wells in the floodplain to the east of MW-75-033 and MW-97-042, including MW-29, MW-33-040, MW-96-045, and MW-107-041, Cr6 concentrations were non-detect (Figure 3.1a). This demonstrates that Cr6 concentrations greater than 32 µg/L are not migrating to the river at the northern end of the NTH IRZ.

Northern extraction monitoring wells MW-29 and MW-107-041 have been sampled quarterly for dissolved iron to evaluate naturally reducing conditions downgradient of the northern end of the NTH IRZ. The First Quarter 2026 result for MW-29 (6.7 mg/L) was consistent with previous results, collected starting in Second Quarter 2024, which have established the presence of relatively high dissolved iron concentrations indicative of natural Cr6 reducing conditions near the river east of MW-97-042 and MW-75-033. These natural reducing conditions are expected to control Cr6 migration to the river. Similarly high dissolved iron concentrations have been observed in samples collected from MW-107-041, although the First Quarter 2026 concentration was relatively low (0.36 mg/L; Table 3.4). Dissolved iron will continue to be monitored quarterly at monitoring well MW-107-041 to establish conditions in the area of this well.

Deep Lobe of the Northern Cr6 Plume

Prior to startup of the NTH IRZ, the deep lobe of the northern Cr6 plume extended from IRZ-16 to monitoring well MW-97-202. In April 2023, injection well IRZ-15 (lower) was brought online to target treatment in this part of the plume, and Cr6 treatment has been observed at dose-response wells MW-76-181 and MW-76-218.

In December 2025 and January 2026, IRZ-13D was not operated, and the observed localized gradients towards this well in December 2025 are due to mounding from the northern NTH IRZ injection wells rather than groundwater extraction operations. In February 2026, IRZ-13D was operated at an average extraction rate of 11.8 gpm (operational uptime of 65 percent), and extraction-induced hydraulic gradients toward IRZ-13D were observed (aided by mounding at the deep NTH IRZ injection wells (Figure 2.1c).

In First Quarter 2026, Cr6 concentrations at the northern NTH IRZ extraction monitoring wells in Layers 4 and 5 were less than 32 µg/L. Previously, Cr6 concentrations at MW-97-202 fluctuated to greater than and less than 32 µg/L, likely due to upgradient Cr6 mass being pulled through this well prior to extraction at IRZ-13D. However, more recently (starting in 2025), Cr6 concentrations at MW-97-202 have remained below 32 µg/L. At monitoring well TW-04, located north of MW-97-202, Cr6 concentrations have consistently been less than 32 µg/L since

startup of the NTH IRZ system. To the south of IRZ-13D, wells MW-76-181 and MW-76-218 continue to demonstrate the effects of the treatment at IRZ-15 (lower). To the east of IRZ-13D, Cr6 concentrations remained less than 32 µg/L at monitoring wells MW-33-150, MW-86-120, and MW-86-140 in Layer 4 and MW-33-210 and MW-96-217 in Layer 5 (Figures 3.1d and 3.1e, respectively), demonstrating control of the deep lobe of the Cr6 plume.

3.2.2 Remedy Compliance Monitoring Results

The First Quarter 2026 remedy compliance monitoring results are presented in Table 3.7. The following summarizes the First Quarter 2026 remedy compliance monitoring results and provides a brief overview of progress towards achievement of RAOs 2, 3, and 4, as defined in Section 1.1:

- *RAO 2*. RAO 2 is evaluated by monitoring Cr6 in the Colorado River to verify that concentrations do not exceed the surface water quality standard of 11 µg/L (CH2M Hill 2015a). In First Quarter 2026, Cr6 concentrations at the 16 surface water monitoring locations were non-detect (at a reporting limit of 0.2 µg/L) and less than the water quality standard of 11 µg/L.

  Although RAO 2 is specifically intended to address Cr6, IRZ in situ byproducts (i.e., dissolved arsenic and dissolved manganese) are also monitored in the Colorado River to verify that concentrations do not exceed the surface water quality standards. In First Quarter 2026, dissolved arsenic concentrations at the 16 surface water monitoring locations were less than the National Recommended Water Quality Criterion for aquatic life of 150 µg/L. A National Recommended Water Quality Criterion for aquatic life is not available for dissolved manganese (United States Environmental Protection Agency 2025). Dissolved arsenic and dissolved manganese concentrations were less than the California primary and secondary maximum contaminant levels (MCLs) of 10 µg/L (primary MCL) and 0.05 mg/L (secondary MCL), respectively (State of California 2025), except for dissolved manganese concentrations at C-MAR-D (0.066 mg/L). Monitoring location C-MAR-D is on the Arizona side of the Colorado River, and the dissolved manganese results from this location reflect naturally occurring conditions, as evidenced by historical data collected prior to remedy startup (Figure 1.4; Appendix B).

- *RAO 3*. RAO 3 is evaluated by monitoring changes in groundwater Cr6 concentrations within the plume boundary (i.e., mass reduction) and assessing the lateral and vertical distributions of Cr6 concentrations (i.e., plume extent). This RAO will be achieved by meeting the cleanup goal of 32 µg/L for Cr6.

  Changes in Cr6 concentrations within the plume as a result of NTH IRZ system operations are discussed in Section 3.2.1.1. In First Quarter 2026, ongoing Cr6 treatment was observed at the 15 dose-response wells located near active NTH IRZ injection wells, and Cr6 concentrations at 14 of these wells remained less than 32 µg/L. The dose-response wells (MW-20 well cluster) that did not exhibit strong evidence of in situ treatment are located near injection well IRZ-25, which has not yet been operated to date. The Cr6 plume in the vicinity of the MW-20 well cluster is currently being controlled by the IRZ-23 extraction. Figures 3.1a through 3.1e show the distribution of Cr6 in groundwater across the Site in First Quarter 2026 for each aquifer depth interval (Layers 1 through 5, respectively).

- *RAO 4*. RAO 4 is evaluated by monitoring Cr6 and in situ byproduct concentrations (dissolved arsenic and dissolved manganese) outside of the target remediation area (i.e., the baseline Cr6 plume boundary) to verify that concentrations do not permanently increase following completion of the remedial action. Additional data collection over a longer period is needed to evaluate progress towards this RAO.

3.2.3 COPC Monitoring Results

This section summarizes the First Quarter 2026 monitoring results for COPCs (dissolved selenium, dissolved molybdenum, and nitrate) and provides an evaluation of the results in accordance with the COPC Perimeter Assessment Plan (PAP) (Appendix L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a). The First Quarter 2026 COPC monitoring results are presented in Table 3.8.

The COPC PAP (Appendix L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a) was developed to notify the DTSC when COPC threshold concentrations (i.e., trigger levels) are exceeded in select outer plume compliance groundwater monitoring wells (i.e., COPC PAP monitoring wells). Thirty-one monitoring wells are included in the COPC PAP. The trigger levels are based on Shewhart control limits, which are updated annually in accordance with the Final BOD (CH2M Hill 2015a). The trigger levels applied to the 2026 data are provided in Appendix E of the Fourth Quarter 2025 Quarterly Progress Report (Arcadis 2026a). The COPC PAP decision tree, which outlines notifications and actions required if a trigger level is exceeded, was also provided in Appendix E of the Fourth Quarter 2025 Quarterly Progress Report. In First Quarter 2026, COPC concentrations in the COPC PAP monitoring wells were less than the trigger levels.

4 Planned Activities for Next Reporting Period

Phase 1 remedy operations and Phase 1 Monitoring Program activities will continue to be performed in Second Quarter 2026 (April to June 2026) in accordance with the O&M Manual (Appendix L, Volume 1 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a) and Phase 1 Monitoring Plan (Arcadis 2021). In addition to routine Phase 1 remedy operations and monitoring, the following activities are planned for Second Quarter 2026:

- Extraction wells IRZ-9, IRZ-13S, IRZ-13D, and IRZ-23 will continue to be sampled quarterly to evaluate the potential for well fouling. In addition, sulfate and nitrate will be analyzed to determine the concentrations extracted at each well.
- The NTH IRZ dose-response wells will continue to be sampled monthly until the Agencies respond to PG&E's letter request (PG&E 2025a) to reduce the sampling frequency to quarterly in accordance with the BOD SMP (Appendix L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a).
- Wells IRZ-21 and IRZ-25 will continue to be sampled quarterly to further evaluate the potential influence of active NTH IRZ operations on nearby extraction wells.
- PTI-1D will remain offline, and pumping from IRZ-23 (with a target extraction rate of 60 gpm) will continue in Second Quarter 2026. Hydrogeologic and analytical data will continue to be collected and evaluated in accordance with the PTI-1D Floodplain Extraction Test Workplan (Arcadis 2023a) to determine if operational changes are required.
- As described in Section 2, NTH IRZ injection well IRZ-35 will remain offline unless additional injection capacity is required. The associated dose-response wells will continue to be sampled monthly, and, if the data indicate that reducing conditions are dissipating, then carbon injections will resume.
- Select downgradient monitoring wells (MW-39-070, MW-44-125, MW-46-175, MW-77-187, MW-81-043, and MW-81-098) will continue to be sampled monthly to evaluate changes in Cr6 concentrations.
- Remedy compliance monitoring well MW-67-185 will continue to be sampled quarterly for an expanded analytical suite to evaluate trends in COPC concentrations at the TCS.
- Well FW-02B and select monitoring wells in the area of FW-02B (i.e., MW-09, MW-10, MW-65-160, MW-65-225, and MW-88-107) will continue to be sampled for the analytes at the frequency specified in PG&E's April 18, 2025 response (PG&E 2025a) to the Agencies' March 18, 2025 directive letter that requested ongoing groundwater monitoring of the FW-02B area (DTSC and DOI 2025).
- Monitoring wells MW-107-041 and MW-107-076 will continue to be sampled in accordance with the Northern Shallow Floodplain Monitoring Well Installation Work Plan (Arcadis 2025b).
- Remedy compliance monitoring wells MW-50-095 and TW-05 will be sampled at an increased frequency (i.e., quarterly) for Cr6 to confirm that Cr6 concentrations remain stable below 32 µg/L in the mid-depth interval along the northern portion of the NTH IRZ.
- Surface water sampling locations SW1 and SW2 will be sampled quarterly for nitrate to evaluate potential nitrate migration from the area of monitoring well MW-71-035.

Phase 1 remedy operations and monitoring results will be reported in a Second Quarter 2026 Quarterly Progress Report. A Second Quarter 2026 Well Performance Report will be submitted to document well performance

tracking data from Second Quarter 2026 in accordance with the O&M Manual (Appendix L, Volume 1 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a).

5 References

Arcadis. 2021. Groundwater Remedy Phase 1 Interim Monitoring Plan. Topock Compressor Station, Needles, California. October 1.

Arcadis. 2023a. PTI-1D Floodplain Extraction Text Workplan. Topock Compressor Station, Needles, California. July 25.

Arcadis. 2023b. Email from M. Gentile (Arcadis) to A. Yue (DTSC), C. Guerre (DTSC), and V. Dickerson (DOI). RE: Second Quarter 2023 Action Level and Trigger Level Exceedances Notification for MW-90-031 and MW-71-035. August 16.

Arcadis. 2025a. IRZ-9 and IRZ-13S Extended Aquifer Test Work Plan. PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. May 2.

Arcadis. 2025b. Northern Shallow Floodplain Monitoring Well Installation Work Plan. PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. May 15.

Arcadis. 2026a. Fourth Quarter 2025 Quarterly Progress Report. PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. March 18.

Arcadis. 2026c. Northern Shallow Monitoring Well (MW-35-039) Installation Work Plan, Revision 1, PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. March 23.

Arcadis. 2026b. Fourth Quarter 2025 Well Performance Report. PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. March 24.

Arcadis. 2026d. First Quarter 2026 Well Performance Report. PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. June 18.

CH2M Hill. 2014. Final PG&E Program Quality Assurance Project Plan. November.

CH2M Hill. 2015a. Basis of Design Report/Final (100%) Design Submittal for the Final Groundwater Remedy, PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. November.

CH2M Hill. 2015b. Construction/Remedial Action Work Plan for the Final Groundwater Remedy. PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. November.

Critigen. 2020. Addendum to the PG&E Program Quality Assurance Project Plan for Groundwater and Surface Water Sampling at the Topock Chromium Site. April.

DOI. 2010. Groundwater Record of Decision, Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, San Bernardino County, California. ROD cover date is December 2010; signed/approved by DOI on January 20, 2011.

DOI. 2023. Email from V. Dickerson (DOI) to A. Yue (DTSC), M. Gentile (Arcadis), and C. Hong (Jacobs). RE: Topock: Request to Change Total Organic Carbon Analytical Method 2/17/23. March 6.

DOI. 2024. Email from V. Dickerson (DOI) to C. Ioan (DTSC) and J. Glass (PG&E). RE: PG&E Topock PTI-1D Extension Request. October 17.

DTSC. 2023. Email from A. Yue (DTSC) to M. Gentile (Arcadis) and C. Hong (Jacobs). RE: Topock: Request to Change Total Organic Carbon Analytical Method 2/17/23. March 2.

DTSC. 2024. Email from C. Ioan (DTSC) to J. Glass (PG&E). RE: PG&E Topock: PTI-1D Extension Request. October 1.

DTSC. 2025. Letter from C. Ioan (DTSC) to J. Glass (PG&E). Approval of Extension of PTI-1D Extraction Test at Pacific Gas and Electric Company (PG&E) Topock Compressor Station, Needles, California (EPA ID CAT080011729). November 17.

DTSC and DOI. 2011. Memorandum of Understanding (MOU) concerning the coordination in overseeing the implementation of groundwater response action at Topock Compressor Station. November 22.

DTSC and DOI. 2025. Letter from V. Dickerson (DOI) and K. Baker (DTSC) to J. Glass (PG&E). Directive on the Approved Groundwater Remedy, PG&E Topock Compressor Station, Needles, California (EPA I.D. 080011729). March 18.

PG&E. 2025a. Letter from J. Glass (PG&E) to C. Ioan (DTSC) and V. Dickerson (DOI). RE: Directive on the Approved Groundwater Remedy, PG&E Topock Compressor Station, Needles, California (EPA I.D. 080011729). April 18.

PG&E. 2025b. Email from J. Glass (PG&E) to C. Ioan (DTSC) and V. Dickerson (DOI). RE: Third Quarter 2025 Action Level Exceedances Notification for MW-53S. October 7.

PG&E. 2026a. Email from J. Glass (PG&E) to C. Ioan (DTSC). RE: Request for Monthly Low River Stage Sampling at well MW-93-050. February 13.

PG&E. 2026b. Email from J. Glass (PG&E) to C. Ioan (DTSC) and V. Dickerson (DOI). RE: Topock—First Quarter 2026 Action Level Exceedances Notification for MW-43-025. March 20.

State of California. 2025. Title 22. California Code of Regulations. Division 4 Environmental Health. Chapter 15 Domestic Water Quality and Monitoring Regulations. June 27.

United States Environmental Protection Agency. 2026. National Recommended Water Quality Criteria. February 13. Available online at: https://www.epa.gov/wqc/national-recommended-water-quality-criteria-aquatic-life-criteria-table#table.

Tables

Table 2.1
NTH IRZ System Operational Overview
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Month	Recirculated Groundwater Extraction Volume (gal)	Recirculated Groundwater Injection Volume (gal)	Average Injection Flow Rate, During Operation (gpm)	Average Extraction Flow Rate, During Operation (gpm)	Ethanol Injection Volume (gal)	Run Time (hours)[a]	Run Time (percent)[b]
April 2025	2,753,178	2,870,173	104	100	157	460	64
May 2025	3,786,561	3,935,865	94	90	186	700	94
June 2025	2,741,189	2,777,082	70	69	182	663	92
July 2025	3,592,311	3,700,833	88	85	149	703	95
August 2025	2,658,756	2,771,673	63	60	103	733	98
September 2025	2,493,051	2,620,738	61	58	107	718	100
October 2025	2,460,189	2,581,407	65	62	113	660	89
November 2025	2,522,039	2,638,095	63	60	109	696	97
December 2025	2,367,271	2,493,060	58	55	122	717	96
January 2026	**2,416,447**	**2,504,605**	**56**	**54**	**91**	**741**	**100**
February 2026	**2,469,029**	**2,578,334**	**64**	**61**	**101**	**672**	**100**
March 2026	**2,620,217**	**2,682,368**	**71**	**69**	**103**	**632**	**85**

Notes:

1. The difference between extraction and injection volume is a reflection of flow totalizer accuracy.
2. Results collected during the reporting period are bolded.

[a] Run time in hours is calculated from extraction well operating hours over the course of the month.

[b] Percent run time is calculated from extraction operating well hours divided by the total hours in the month multiplied by 100%.

Acronyms and Abbreviations:

gal = gallon

gpm = gallon per minute

IRZ = In Situ Reactive Zone

NTH = National Trails Highway

Table 2.2
Summary of NTH IRZ Well Operations
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Well ID	Aquifer Interval	Well Type	Operating Period	Recirculated Groundwater Volume (gal)	Ethanol Volume (gal)	Total Hours Operating (hours)	Active Time Operating (percent)	Average Flow Rate When Operating (gpm)
IRZ-15	Upper	Injection	Apr-25	223,525	9.7	458	64	8.1
IRZ-15	Upper	Injection	May-25	74,268	0	167	22	7.4
IRZ-15	Upper	Injection	Jun-25	187,744	9.4	418	58	7.5
IRZ-15	Upper	Injection	Jul-25	283,828	8.8	654	88	7.2
IRZ-15	Upper	Injection	Aug-25	329,414	10	733	98	7.5
IRZ-15	Upper	Injection	Sep-25	361,289	11	711	99	8.5
IRZ-15	Upper	Injection	Oct-25	364,219	12	637	86	9.5
IRZ-15	Upper	Injection	Nov-25	411,611	13	695	97	9.9
IRZ-15	Upper	Injection	Dec-25	169,102	11	321	43	8.8
IRZ-15	**Upper**	**Injection**	**Jan-26**	**323,770**	**9.6**	**738**	**99**	**7.3**
IRZ-15	**Upper**	**Injection**	**Feb-26**	**304,668**	**9.9**	**668**	**99**	**7.6**
IRZ-15	**Upper**	**Injection**	**Mar-26**	**353,105**	**12**	**623**	**84**	**9.4**
IRZ-15	Lower	Injection	Apr-25	197,393	8.7	458	64	7.2
IRZ-15	Lower	Injection	May-25	69,063	0	167	22	6.9
IRZ-15	Lower	Injection	Jun-25	217,188	11	418	58	8.7
IRZ-15	Lower	Injection	Jul-25	290,391	8.8	654	88	7.4
IRZ-15	Lower	Injection	Aug-25	238,506	6.7	731	98	5.4
IRZ-15	Lower	Injection	Sep-25	192,119	5.8	698	97	4.6
IRZ-15	Lower	Injection	Oct-25	161,709	5.3	638	86	4.2
IRZ-15	Lower	Injection	Nov-25	151,289	5.1	696	97	3.6
IRZ-15	Lower	Injection	Dec-25	108,330	6.7	321	43	5.6
IRZ-15	**Lower**	**Injection**	**Jan-26**	**141,846**	**3.1**	**401**	**54**	**5.9**
IRZ-15	**Lower**	**Injection**	**Feb-26**	**239,688**	**7.7**	**668**	**99**	**6.0**
IRZ-15	**Lower**	**Injection**	**Mar-26**	**253,262**	**8.7**	**622**	**84**	**6.8**
IRZ-16	Upper	Injection	Apr-25	200,010	8.5	458	64	7.3
IRZ-16	Upper	Injection	May-25	276,348	8.8	668	90	6.9
IRZ-16	Upper	Injection	Jun-25	53,818	4.4	137	19	6.5
IRZ-16	Upper	Injection	Jul-25	270,176	8.5	654	88	6.9
IRZ-16	Upper	Injection	Aug-25	378,330	12	732	98	8.6
IRZ-16	Upper	Injection	Sep-25	390,625	11	714	99	9.1
IRZ-16	Upper	Injection	Oct-25	362,021	12	638	86	9.5
IRZ-16	Upper	Injection	Nov-25	427,939	13	696	97	10.2
IRZ-16	Upper	Injection	Dec-25	461,367	20	715	96	10.7
IRZ-16	**Upper**	**Injection**	**Jan-26**	**495,508**	**15**	**739**	**99**	**11.2**
IRZ-16	**Upper**	**Injection**	**Feb-26**	**216,250**	**--**	**293**	**44**	**12.3**
IRZ-16	**Upper**	**Injection**	**Mar-26**	**86,875**	**4.2**	**196**	**26**	**7.4**
IRZ-16	Lower	Injection	Apr-25	247,842	11	458	64	9.0
IRZ-16	Lower	Injection	May-25	318,008	9.1	668	90	7.9
IRZ-16	Lower	Injection	Jun-25	61,982	4.7	137	19	7.5
IRZ-16	Lower	Injection	Jul-25	321,982	11	654	88	8.2
IRZ-16	Lower	Injection	Aug-25	345,479	10	731	98	7.9
IRZ-16	Lower	Injection	Sep-25	293,545	8.6	713	99	6.9
IRZ-16	Lower	Injection	Oct-25	237,832	7.8	637	86	6.2
IRZ-16	Lower	Injection	Nov-25	222,969	6.9	696	97	5.3
IRZ-16	Lower	Injection	Dec-25	211,367	9.6	716	96	4.9
IRZ-16	**Lower**	**Injection**	**Jan-26**	**152,617**	**4.6**	**739**	**99**	**3.4**
IRZ-16	**Lower**	**Injection**	**Feb-26**	**59,941**	**--**	**293**	**44**	**3.4**
IRZ-16	**Lower**	**Injection**	**Mar-26**	**87,441**	**3.5**	**196**	**26**	**7.4**
IRZ-17	Upper	Injection	Apr-25	90,996	3.7	233	32	6.5
IRZ-17	Upper	Injection	May-25	252,813	7.3	696	94	6.1
IRZ-17	Upper	Injection	Jun-25	124,160	5.9	447	62	4.6
IRZ-17	Upper	Injection	Jul-25	174,258	5.6	654	88	4.4
IRZ-17	Upper	Injection	Aug-25	94,590	2.5	302	41	5.2
IRZ-17	Upper	Injection	Sep-25	254,697	7.2	711	99	6.0
IRZ-17	Upper	Injection	Oct-25	245,938	8.1	638	86	6.4
IRZ-17	Upper	Injection	Nov-25	247,168	7.5	695	96	5.9
IRZ-17	Upper	Injection	Dec-25	257,100	7.9	707	95	6.1
IRZ-17	**Upper**	**Injection**	**Jan-26**	**152,471**	**--**	**448**	**60**	**5.7**
IRZ-17	**Upper**	**Injection**	**Feb-26**	**39,316**	**--**	**107**	**16**	**6.1**
IRZ-17	**Upper**	**Injection**	**Mar-26**	**150,889**	**5.1**	**618**	**83**	**4.1**
IRZ-17	Lower	Injection	Apr-25	45,586	1.9	233	32	3.3
IRZ-17	Lower	Injection	May-25	109,482	3.3	687	92	2.7
IRZ-17	Lower	Injection	Jun-25	52,803	2.9	446	62	2.0
IRZ-17	Lower	Injection	Jul-25	79,355	2.4	651	87	2.0
IRZ-17	Lower	Injection	Aug-25	44,600	1.7	301	40	2.5
IRZ-17	Lower	Injection	Sep-25	100,313	3.2	706	98	2.4
IRZ-17	Lower	Injection	Oct-25	76,045	2.5	636	85	2.0
IRZ-17	Lower	Injection	Nov-25	70,850	2.5	613	85	1.9
IRZ-17	Lower	Injection	Dec-25	79,150	2.6	703	94	1.9
IRZ-17	**Lower**	**Injection**	**Jan-26**	**36,299**	**--**	**448**	**60**	**1.4**
IRZ-17	**Lower**	**Injection**	**Feb-26**	**16,592**	**--**	**107**	**16**	**2.6**
IRZ-17	**Lower**	**Injection**	**Mar-26**	**89,189**	**3.0**	**629**	**85**	**2.4**
IRZ-18	Upper	Injection	Apr-25	139,666	4.3	370	51	6.3
IRZ-18	Upper	Injection	May-25	182,818	8.7	438	59	7.0
IRZ-18	Upper	Injection	Jun-25	110,778	4.7	440	61	4.2
IRZ-18	Upper	Injection	Jul-25	166,102	5.5	654	88	4.2
IRZ-18	Upper	Injection	Aug-25	149,356	2.1	673	90	3.7
IRZ-18	Upper	Injection	Sep-25	97,705	4.5	277	39	5.9
IRZ-18	Upper	Injection	Oct-25	220,315	8.9	649	87	5.7
IRZ-18	Upper	Injection	Nov-25	122,860	3.9	685	95	3.0
IRZ-18	Upper	Injection	Dec-25	129,186	5.5	708	95	3.0
IRZ-18	**Upper**	**Injection**	**Jan-26**	**17,067**	**--**	**171**	**23**	**1.7**
IRZ-18	**Upper**	**Injection**	**Feb-26**	**94,893**	**2.2**	**455**	**68**	**3.5**
IRZ-18	**Upper**	**Injection**	**Mar-26**	**59,518**	**2.1**	**608**	**82**	**1.6**
IRZ-18	Lower	Injection	Apr-25	66,021	1.8	370	51	3.0
IRZ-18	Lower	Injection	May-25	80,605	3.7	443	60	3.0
IRZ-18	Lower	Injection	Jun-25	73,428	3.7	445	62	2.8
IRZ-18	Lower	Injection	Jul-25	105,205	3.4	653	88	2.7
IRZ-18	Lower	Injection	Aug-25	103,447	1.5	679	91	2.5
IRZ-18	Lower	Injection	Sep-25	48,115	2.1	277	39	2.9
IRZ-18	Lower	Injection	Oct-25	113,428	3.7	652	88	2.9
IRZ-18	Lower	Injection	Nov-25	76,798	1.7	508	71	2.5
IRZ-18	Lower	Injection	Dec-25	100,928	3.3	708	95	2.4
IRZ-18	**Lower**	**Injection**	**Jan-26**	**21,611**	**--**	**172**	**23**	**2.1**
IRZ-18	**Lower**	**Injection**	**Feb-26**	**61,309**	**1.6**	**450**	**67**	**2.3**
IRZ-18	**Lower**	**Injection**	**Mar-26**	**86,104**	**2.9**	**624**	**84**	**2.3**
IRZ-20	Upper	Injection	Apr-25	154,611	7.7	368	51	7.0

Table 2.2
Summary of NTH IRZ Well Operations
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Well ID	Aquifer Interval	Well Type	Operating Period	Recirculated Groundwater Volume (gal)	Ethanol Volume (gal)	Total Hours Operating (hours)	Active Time Operating (percent)	Average Flow Rate When Operating (gpm)
IRZ-20	Upper	Injection	May-25	287,702	8.6	695	93	6.9
IRZ-20	Upper	Injection	Jun-25	173,184	7.8	441	61	6.5
IRZ-20	Upper	Injection	Jul-25	224,277	6.5	654	88	5.7
IRZ-20	Upper	Injection	Aug-25	93,828	2.3	718	96	2.2
IRZ-20	Upper	Injection	Sep-25	127,266	4.5	624	87	3.4
IRZ-20	Upper	Injection	Oct-25	130,840	3.4	388	52	5.6
IRZ-20	Upper	Injection	Nov-25	192,500	8.0	534	74	6.0
IRZ-20	Upper	Injection	Dec-25	287,246	9.3	674	91	7.1
IRZ-20	**Upper**	**Injection**	**Jan-26**	**438,027**	**14**	**738**	**99**	**9.9**
IRZ-20	**Upper**	**Injection**	**Feb-26**	**482,754**	**15**	**669**	**100**	**12.0**
IRZ-20	**Upper**	**Injection**	**Mar-26**	**487,559**	**16**	**629**	**85**	**12.9**
IRZ-20	Lower	Injection	Apr-25	111,387	6.2	368	51	5.0
IRZ-20	Lower	Injection	May-25	196,572	5.5	695	93	4.7
IRZ-20	Lower	Injection	Jun-25	114,463	5.1	443	62	4.3
IRZ-20	Lower	Injection	Jul-25	184,004	5.9	653	88	4.7
IRZ-20	Lower	Injection	Aug-25	204,082	5.9	731	98	4.7
IRZ-20	Lower	Injection	Sep-25	170,837	5.9	625	87	4.6
IRZ-20	Lower	Injection	Oct-25	102,412	2.7	388	52	4.4
IRZ-20	Lower	Injection	Nov-25	151,104	4.9	692	96	3.6
IRZ-20	Lower	Injection	Dec-25	118,047	5.4	712	96	2.8
IRZ-20	**Lower**	**Injection**	**Jan-26**	**83,477**	**2.5**	**730**	**98**	**1.9**
IRZ-20	**Lower**	**Injection**	**Feb-26**	**54,717**	**1.9**	**642**	**96**	**1.4**
IRZ-20	**Lower**	**Injection**	**Mar-26**	**53,701**	**2.3**	**562**	**76**	**1.6**
IRZ-21	Upper	Injection	Apr-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Upper	Injection	May-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Upper	Injection	Jun-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Upper	Injection	Jul-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Upper	Injection	Aug-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Upper	Injection	Sep-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Upper	Injection	Oct-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Upper	Injection	Nov-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Upper	Injection	Dec-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	**Upper**	**Injection**	**Jan-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-21	**Upper**	**Injection**	**Feb-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-21	**Upper**	**Injection**	**Mar-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-21	Lower	Injection	Apr-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Lower	Injection	May-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Lower	Injection	Jun-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Lower	Injection	Jul-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Lower	Injection	Aug-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Lower	Injection	Sep-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Lower	Injection	Oct-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Lower	Injection	Nov-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Lower	Injection	Dec-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	**Lower**	**Injection**	**Jan-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-21	**Lower**	**Injection**	**Feb-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-21	**Lower**	**Injection**	**Mar-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-25	Upper/Upper Middle	Injection	Apr-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Upper/Upper Middle	Injection	May-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Upper/Upper Middle	Injection	Jun-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Upper/Upper Middle	Injection	Jul-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Upper/Upper Middle	Injection	Aug-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Upper/Upper Middle	Injection	Sep-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Upper/Upper Middle	Injection	Oct-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Upper/Upper Middle	Injection	Nov-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Upper/Upper Middle	Injection	Dec-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	**Upper/Upper Middle**	**Injection**	**Jan-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-25	**Upper/Upper Middle**	**Injection**	**Feb-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-25	**Upper/Upper Middle**	**Injection**	**Mar-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-25	Lower	Injection	Apr-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Lower	Injection	May-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Lower	Injection	Jun-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Lower	Injection	Jul-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Lower	Injection	Aug-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Lower	Injection	Sep-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Lower	Injection	Oct-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Lower	Injection	Nov-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Lower	Injection	Dec-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	**Lower**	**Injection**	**Jan-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-25	**Lower**	**Injection**	**Feb-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-25	**Lower**	**Injection**	**Mar-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-27	Upper	Injection	Apr-25	25,975	1.7	136	19	3.2
IRZ-27	Upper	Injection	May-25	83,131	4.8	697	94	2.0
IRZ-27	Upper	Injection	Jun-25	60,739	4.5	654	91	1.5
IRZ-27	Upper	Injection	Jul-25	67,316	4.5	695	93	1.6
IRZ-27	Upper	Injection	Aug-25	66,735	3.9	717	96	1.6
IRZ-27	Upper	Injection	Sep-25	56,806	4.2	704	98	1.3
IRZ-27	Upper	Injection	Oct-25	43,683	4.1	562	76	1.3
IRZ-27	Upper	Injection	Nov-25	31,991	1.6	430	60	1.2
IRZ-27	Upper	Injection	Dec-25	19,569	1.5	306	41	1.1
IRZ-27	**Upper**	**Injection**	**Jan-26**	**52,101**	**4.2**	**737**	**99**	**1.2**
IRZ-27	**Upper**	**Injection**	**Feb-26**	**44,674**	**4.2**	**664**	**99**	**1.1**
IRZ-27	**Upper**	**Injection**	**Mar-26**	**34,193**	**2.8**	**547**	**74**	**1.0**
IRZ-27	Middle/Lower	Injection	Apr-25	66,045	4.6	153	21	7.2
IRZ-27	Middle/Lower	Injection	May-25	306,641	21	635	85	8.0
IRZ-27	Middle/Lower	Injection	Jun-25	352,637	24	661	92	8.9
IRZ-27	Middle/Lower	Injection	Jul-25	360,469	22	700	94	8.6
IRZ-27	Middle/Lower	Injection	Aug-25	417,129	25	727	98	9.6
IRZ-27	Middle/Lower	Injection	Sep-25	295,507	25	615	85	8.0
IRZ-27	Middle/Lower	Injection	Oct-25	246,865	25	582	78	7.1
IRZ-27	Middle/Lower	Injection	Nov-25	211,758	17	669	93	5.3
IRZ-27	Middle/Lower	Injection	Dec-25	117,578	6.6	334	45	5.9
IRZ-27	**Middle/Lower**	**Injection**	**Jan-26**	**215,215**	**17**	**738**	**99**	**4.9**
IRZ-27	**Middle/Lower**	**Injection**	**Feb-26**	**172,705**	**15**	**668**	**99**	**4.3**
IRZ-27	**Middle/Lower**	**Injection**	**Mar-26**	**154,209**	**14**	**574**	**77**	**4.5**
IRZ-29	Upper	Injection	Apr-25	209,570	13	454	63	7.7
IRZ-29	Upper	Injection	May-25	280,186	17	673	90	6.9

Table 2.2
Summary of NTH IRZ Well Operations
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Well ID	Aquifer Interval	Well Type	Operating Period	Recirculated Groundwater Volume (gal)	Ethanol Volume (gal)	Total Hours Operating (hours)	Active Time Operating (percent)	Average Flow Rate When Operating (gpm)
IRZ-29	Upper	Injection	Jun-25	149,512	13	447	62	5.6
IRZ-29	Upper	Injection	Jul-25	121,641	5.6	439	59	4.6
IRZ-29	Upper	Injection	Aug-25	--	--	--	--	--
IRZ-29	Upper	Injection	Sep-25	--	--	--	--	--
IRZ-29	Upper	Injection	Oct-25	--	--	--	--	--
IRZ-29	Upper	Injection	Nov-25	--	--	--	--	--
IRZ-29	Upper	Injection	Dec-25	--	--	--	--	--
IRZ-29	**Upper**	**Injection**	**Jan-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-29	**Upper**	**Injection**	**Feb-26**	**180,615**	**8.1**	**454**	**68**	**6.6**
IRZ-29	**Upper**	**Injection**	**Mar-26**	**311,846**	**11**	**614**	**83**	**8.5**
IRZ-29	Lower	Injection	Apr-25	164,891	11	454	63	6.1
IRZ-29	Lower	Injection	May-25	138,311	8.2	665	89	3.5
IRZ-29	Lower	Injection	Jun-25	68,027	6.5	438	61	2.6
IRZ-29	Lower	Injection	Jul-25	86,465	4.1	439	59	3.3
IRZ-29	Lower	Injection	Aug-25	--	--	--	--	--
IRZ-29	Lower	Injection	Sep-25	--	--	--	--	--
IRZ-29	Lower	Injection	Oct-25	--	--	--	--	--
IRZ-29	Lower	Injection	Nov-25	--	--	--	--	--
IRZ-29	Lower	Injection	Dec-25	--	--	--	--	--
IRZ-29	**Lower**	**Injection**	**Jan-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-29	**Lower**	**Injection**	**Feb-26**	**93,320**	**2.3**	**447**	**67**	**3.5**
IRZ-29	**Lower**	**Injection**	**Mar-26**	**122,705**	**4.3**	**608**	**82**	**3.4**
IRZ-31	Upper	Injection	Apr-25	248,135	17	458	64	9.0
IRZ-31	Upper	Injection	May-25	376,348	23	698	94	9.0
IRZ-31	Upper	Injection	Jun-25	213,613	19	448	62	7.9
IRZ-31	Upper	Injection	Jul-25	198,818	9.2	440	59	7.5
IRZ-31	Upper	Injection	Aug-25	128,369	10	297	40	7.2
IRZ-31	Upper	Injection	Sep-25	155,771	8.8	386	54	6.7
IRZ-31	Upper	Injection	Oct-25	206,445	13	456	61	7.5
IRZ-31	Upper	Injection	Nov-25	186,289	13	642	89	4.8
IRZ-31	Upper	Injection	Dec-25	136,797	9.5	709	95	3.2
IRZ-31	**Upper**	**Injection**	**Jan-26**	**109,844**	**6.4**	**717**	**96**	**2.6**
IRZ-31	**Upper**	**Injection**	**Feb-26**	**65,342**	**4.1**	**659**	**98**	**1.7**
IRZ-31	**Upper**	**Injection**	**Mar-26**	**31,953**	**--**	**206**	**28**	**2.6**
IRZ-31	Lower	Injection	Apr-25	140,797	9.5	457	63	5.1
IRZ-31	Lower	Injection	May-25	169,183	10	697	94	4.0
IRZ-31	Lower	Injection	Jun-25	94,219	8.4	445	62	3.5
IRZ-31	Lower	Injection	Jul-25	103,037	4.6	439	59	3.9
IRZ-31	Lower	Injection	Aug-25	21,016	1.2	221	30	1.6
IRZ-31	Lower	Injection	Sep-25	2,101	0.48	60	8.3	0.6
IRZ-31	Lower	Injection	Oct-25	35,332	2.2	442	59	1.3
IRZ-31	Lower	Injection	Nov-25	57,275	3.9	660	92	1.4
IRZ-31	Lower	Injection	Dec-25	110,381	8.3	706	95	2.6
IRZ-31	**Lower**	**Injection**	**Jan-26**	**104,111**	**6.6**	**723**	**97**	**2.4**
IRZ-31	**Lower**	**Injection**	**Feb-26**	**70,674**	**4.3**	**659**	**98**	**1.8**
IRZ-31	**Lower**	**Injection**	**Mar-26**	**34,238**	**--**	**209**	**28**	**2.7**
IRZ-33	Upper	Injection	Apr-25	196,522	13	458	64	7.2
IRZ-33	Upper	Injection	May-25	283,686	17	700	94	6.8
IRZ-33	Upper	Injection	Jun-25	245,703	18	635	88	6.4
IRZ-33	Upper	Injection	Jul-25	187,861	8.4	487	65	6.4
IRZ-33	Upper	Injection	Aug-25	--	--	--	--	--
IRZ-33	Upper	Injection	Sep-25	--	--	--	--	--
IRZ-33	Upper	Injection	Oct-25	--	--	--	--	--
IRZ-33	Upper	Injection	Nov-25	--	--	--	--	--
IRZ-33	Upper	Injection	Dec-25	--	--	--	--	--
IRZ-33	**Upper**	**Injection**	**Jan-26**	**31,777**	**--**	**79**	**11**	**6.7**
IRZ-33	**Upper**	**Injection**	**Feb-26**	**257,227**	**16**	**658**	**98**	**6.5**
IRZ-33	**Upper**	**Injection**	**Mar-26**	**200,918**	**6.5**	**613**	**82**	**5.5**
IRZ-33	Lower	Injection	Apr-25	53,082	3.7	441	61	2.0
IRZ-33	Lower	Injection	May-25	71,189	4.9	664	89	1.8
IRZ-33	Lower	Injection	Jun-25	56,896	4.3	600	83	1.6
IRZ-33	Lower	Injection	Jul-25	40,219	1.0	419	56	1.6
IRZ-33	Lower	Injection	Aug-25	--	--	--	--	--
IRZ-33	Lower	Injection	Sep-25	--	--	--	--	--
IRZ-33	Lower	Injection	Oct-25	--	--	--	--	--
IRZ-33	Lower	Injection	Nov-25	--	--	--	--	--
IRZ-33	Lower	Injection	Dec-25	--	--	--	--	--
IRZ-33	**Lower**	**Injection**	**Jan-26**	**8,648**	**--**	**57**	**7.7**	**2.5**
IRZ-33	**Lower**	**Injection**	**Feb-26**	**57,386**	**3.3**	**618**	**92**	**1.5**
IRZ-33	**Lower**	**Injection**	**Mar-26**	**46,936**	**1.9**	**528**	**71**	**1.5**
IRZ-35	Upper	Injection	Apr-25	210,645	14	458	64	7.7
IRZ-35	Upper	Injection	May-25	316,309	20	699	94	7.5
IRZ-35	Upper	Injection	Jun-25	245,420	18	630	88	6.5
IRZ-35	Upper	Injection	Jul-25	181,240	8.2	486	65	6.2
IRZ-35	Upper	Injection	Aug-25	--	--	--	--	--
IRZ-35	Upper	Injection	Sep-25	--	--	--	--	--
IRZ-35	Upper	Injection	Oct-25	--	--	--	--	--
IRZ-35	Upper	Injection	Nov-25	--	--	--	--	--
IRZ-35	Upper	Injection	Dec-25	--	--	--	--	--
IRZ-35	**Upper**	**Injection**	**Jan-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-35	**Upper**	**Injection**	**Feb-26**	--	--	--	**--**	**--**
IRZ-35	**Upper**	**Injection**	**Mar-26**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
IRZ-37	Upper	Injection	Apr-25	67,356	4.9	458	64	2.5
IRZ-37	Upper	Injection	May-25	47,126	3.9	570	77	1.4
IRZ-37	Upper	Injection	Jun-25	112,500	6.5	419	58	4.5
IRZ-37	Upper	Injection	Jul-25	218,954	13	701	94	5.2
IRZ-37	Upper	Injection	Aug-25	141,328	8.5	697	94	3.4
IRZ-37	Upper	Injection	Sep-25	66,115	4.0	688	96	1.6
IRZ-37	Upper	Injection	Oct-25	28,868	2.9	452	61	1.1
IRZ-37	Upper	Injection	Nov-25	75,694	7.1	286	40	4.4
IRZ-37	Upper	Injection	Dec-25	131,378	9.0	648	87	3.4
IRZ-37	**Upper**	**Injection**	**Jan-26**	**78,286**	**4.7**	**721**	**97**	**1.8**
IRZ-37	**Upper**	**Injection**	**Feb-26**	**48,878**	**3.2**	**642**	**96**	**1.3**
IRZ-37	**Upper**	**Injection**	**Mar-26**	**25,865**	**0.97**	**461**	**62**	**0.94**
IRZ-39	Upper	Injection	Apr-25	10,120	0.95	247	34	0.7
IRZ-39	Upper	Injection	May-25	16,076	0.92	593	80	0.5
IRZ-39	Upper	Injection	Jun-25	8,268	0.58	203	28	0.7

Table 2.2
Summary of NTH IRZ Well Operations
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Well ID	Aquifer Interval	Well Type	Operating Period	Recirculated Groundwater Volume (gal)	Ethanol Volume (gal)	Total Hours Operating (hours)	Active Time Operating (percent)	Average Flow Rate When Operating (gpm)
IRZ-39	Upper	Injection	Jul-25	35,234	1.8	681	92	0.9
IRZ-39	Upper	Injection	Aug-25	15,465	0.83	535	72	0.5
IRZ-39	Upper	Injection	Sep-25	7,928	0.53	326	45	0.4
IRZ-39	Upper	Injection	Oct-25	5,455	0.46	219	29	0.4
IRZ-39	Upper	Injection	Nov-25	--	--	--	--	--
IRZ-39	Upper	Injection	Dec-25	55,534	5.1	668	90	1.4
IRZ-39	**Upper**	**Injection**	**Jan-26**	**41,931**	**3.5**	**680**	**91**	**1.0**
IRZ-39	**Upper**	**Injection**	**Feb-26**	**17,387**	**1.8**	**528**	**79**	**0.55**
IRZ-39	**Upper**	**Injection**	**Mar-26**	**11,862**	**2.0**	**346**	**47**	**0.57**
IRZ-9	Upper	Extraction	Apr-25	--	--	--	--	--
IRZ-9	Upper	Extraction	May-25	6,977	--	3.4	0	34.0
IRZ-9	Upper	Extraction	Jun-25	660,865	--	137	19	80.4
IRZ-9	Upper	Extraction	Jul-25	1,428,033	--	294	40	80.9
IRZ-9	Upper	Extraction	Aug-25	1,692	--	4.6	0.62	6.2
IRZ-9	Upper	Extraction	Sep-25	--	--	--	--	--
IRZ-9	Upper	Extraction	Oct-25	--	--	--	--	--
IRZ-9	Upper	Extraction	Nov-25	4,544	--	1.8	0.25	41.3
IRZ-9	Upper	Extraction	Dec-25	--	--	--	--	--
IRZ-9	**Upper**	**Extraction**	**Jan-26**	**--**	--	**--**	**--**	**--**
IRZ-9	**Upper**	**Extraction**	**Feb-26**	--	--	--	**--**	**--**
IRZ-9	**Upper**	**Extraction**	**Mar-26**	**3,513**	**--**	**3.4**	**0.46**	**17.2**
IRZ-13D	Lower	Extraction	Apr-25	219,365	--	355	49	10.3
IRZ-13D	Lower	Extraction	May-25	58,594	--	92	12	10.6
IRZ-13D	Lower	Extraction	Jun-25	--	--	--	--	--
IRZ-13D	Lower	Extraction	Jul-25	83,926	--	148	20	9.5
IRZ-13D	Lower	Extraction	Aug-25	194,473	--	233	31	13.9
IRZ-13D	Lower	Extraction	Sep-25	74,111	--	39	5.4	31.6
IRZ-13D	Lower	Extraction	Oct-25	139,746	--	261	35	8.9
IRZ-13D	Lower	Extraction	Nov-25	200,645	--	277	38	12.1
IRZ-13D	Lower	Extraction	Dec-25	--	--	--	--	--
IRZ-13D	**Lower**	**Extraction**	**Jan-26**	**--**	--	**--**	**--**	**--**
IRZ-13D	**Lower**	**Extraction**	**Feb-26**	**307,656**	--	**436**	**65**	**11.8**
IRZ-13D	**Lower**	**Extraction**	**Mar-26**	**178,760**	**--**	**281**	**38**	**10.6**
IRZ-13S	Upper	Extraction	Apr-25	--	--	--	--	--
IRZ-13S	Upper	Extraction	May-25	3,018	--	3.2	0	15.9
IRZ-13S	Upper	Extraction	Jun-25	--	--	--	--	--
IRZ-13S	Upper	Extraction	Jul-25	--	--	--	--	--
IRZ-13S	Upper	Extraction	Aug-25	104,180	--	59	7.9	29.6
IRZ-13S	Upper	Extraction	Sep-25	70,801	--	39	5.4	30.2
IRZ-13S	Upper	Extraction	Oct-25	--	--	--	--	--
IRZ-13S	Upper	Extraction	Nov-25	1,631	--	2.3	0.32	11.6
IRZ-13S	Upper	Extraction	Dec-25	--	--	--	--	--
IRZ-13S	**Upper**	**Extraction**	**Jan-26**	--	--	--	**--**	**--**
IRZ-13S	**Upper**	**Extraction**	**Feb-26**	--	--	--	**--**	**--**
IRZ-13S	**Upper**	**Extraction**	**Mar-26**	**2,158**	**--**	**3.5**	**0.47**	**10.3**
IRZ-23	Lower	Extraction	Apr-25	1,912,914	--	458	64	69.6
IRZ-23	Lower	Extraction	May-25	2,740,355	--	696	94	65.6
IRZ-23	Lower	Extraction	Jun-25	1,634,113	--	662	92	41.1
IRZ-23	Lower	Extraction	Jul-25	2,077,734	--	703	95	49.3
IRZ-23	Lower	Extraction	Aug-25	2,351,098	--	674	91	58.2
IRZ-23	Lower	Extraction	Sep-25	2,343,051	--	679	94	57.5
IRZ-23	Lower	Extraction	Oct-25	2,316,410	--	660	89	58.5
IRZ-23	Lower	Extraction	Nov-25	2,314,555	--	694	96	55.6
IRZ-23	Lower	Extraction	Dec-25	2,364,098	--	717	96	55.0
IRZ-23	**Lower**	**Extraction**	**Jan-26**	**2,413,918**	--	**741**	**100**	**54.3**
IRZ-23	**Lower**	**Extraction**	**Feb-26**	**2,158,258**	--	**672**	**100**	**53.5**
IRZ-23	**Lower**	**Extraction**	**Mar-26**	**2,430,180**	**--**	**629**	**85**	**64.4**
PTI-1D	Lower	Extraction	Apr-25	620,898	--	458	64	22.6
PTI-1D	Lower	Extraction	May-25	977,617	--	693	93	23.5
PTI-1D	Lower	Extraction	Jun-25	446,211	--	309	43	24.1
PTI-1D	Lower	Extraction	Jul-25	2,617	--	1.7	0.22	26.2
PTI-1D	Lower	Extraction	Aug-25	7,314	--	4.6	0.62	26.6
PTI-1D	Lower	Extraction	Sep-25	5,088	--	3.3	0.45	26.1
PTI-1D	Lower	Extraction	Oct-25	4,033	--	2.8	0.37	24.4
PTI-1D	Lower	Extraction	Nov-25	664	--	0.42	0.06	26.6
PTI-1D	Lower	Extraction	Dec-25	3,174	--	2.0	0.27	26.4
PTI-1D	**Lower**	**Extraction**	**Jan-26**	**2,529**	--	**2.0**	**0.27**	**21.1**
PTI-1D	**Lower**	**Extraction**	**Feb-26**	**3,115**	--	**2.0**	**0.30**	**26.0**
PTI-1D	**Lower**	**Extraction**	**Mar-26**	**5,605**	**--**	**3.5**	**0.47**	**26.7**

Note:
1. Results collected during the reporting period are bolded.

Acronyms and Abbreviations:
-- = not applicable
Cr6 = hexavalent chromium
gal = gallon
gpm = gallon per minute
ID = identification
IRZ = In Situ Reactive Zone
NTH = National Trails Highway

Table 2.3
NTH IRZ System Operations and Non-Routine Maintenance Log
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Date	Approximate IRZ Systemwide Downtime (days)	Approximate IRZ Systemwide Down Time (hours)	Operations and Maintenance Log	Notes
1/1/2026	0.1	2.6	IRZ system offline.	Rain infiltration at well vaults.
1/2/2026 through 1/5/2026	--	--	IRZ-15 (lower) offline from 17:50 on 1/2 through 6:05 on 1/5 (approximately 60 hours).	Loose wiring caused transducer fault.
1/5/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
1/6/2026	--	--	Ethanol dosing occurred in southern IRZ.	--
1/6/2026	--	--	Collected manual water level readings at IRZ injection wells IRZ-31 (lower) and IRZ-37.	Collected readings to confirm transducer readings. Offset adjustment at IRZ-37.
1/7/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
1/8/2026	--	--	Ethanol dosing occurred at IRZ-27. Manual ethanol dosing occurred at IRZ-39.	--
1/8/2026 through 1/9/2026	--	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
1/9/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
1/8/2026 through 2/8/2026	--	--	IRZ-18 offline for well rehabilitation.	--
1/11/2026 through 1/15/2026	--	--	IRZ-15 (lower) offline for approximately 4 days.	IRZ-15 packer deflated due to hose leak. Hose replaced on 1/15/2026. Transducer producing inaccurate water level data.
1/12/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
1/13/2026	--	--	Ethanol dosing occurred.	--
1/14/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15 (upper), IRZ-16, IRZ-17, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
1/15/2026 through 1/16/2026	--	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
1/16/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
1/16/2026 through 1/23/2026	--	--	IRZ-15 (lower) offline.	Transducer producing inaccurate water level data.
1/20/2026	--	--	Ethanol dosing occurred in southern IRZ.	--
1/20/2026 through 1/21/2026	--	--	IRZ-17 offline for approximately 1 day preceding well rehabilitation.	Well casing sample taken on 1/21/2026 at IRZ-17 requires at least 12 hours of well downtime.
1/20/2026 through 1/21/2026	--	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
1/21/2026 through 2/24/2026	--	--	IRZ-17 offline for well rehabilitation.	--
1/21/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-27 and IRZ-39.	No more outdoor work completed on 1/21/2026 due to poor air quality.
1/22/2026	--	--	Ethanol dosing occurred at IRZ-27. Manual ethanol dosing occurred at IRZ-39.	--
1/23/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15 (upper), IRZ-16, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
1/23/2026	--	--	Transducer replaced at IRZ-15 (lower).	Transducer producing inaccurate water level data.
1/26/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
1/26/2026 through 2/2/2026	--	--	Rehabilitation paused at IRZ-17 and IRZ-18.	Rehabilitation rig began leaking. Leak contained and no spill occurred. Rehabilitation rig moved offsite for service.
1/27/2026	--	--	Ethanol dosing occurred.	--
1/27/2026	--	--	FCV at IRZ-33 (lower) replaced.	FCV malfunctioning.
1/28/2026	--	--	IRZ-33 (upper) cycled online.	Maintain extraction goal in floodplain (at IRZ-23) while wells are down for rehabilitation.
1/28/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
1/29/2026	--	--	IRZ-33 (lower) cycled online.	Maintain extraction goal in floodplain (at IRZ-23) while wells are down for rehabilitation.
1/29/2026 through 1/30/2026	--	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
1/30/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
1/30/2026	--	--	Collected manual water level readings at IRZ injection wells IRZ-31 and IRZ-33.	Collected readings to confirm transducer readings. Offset adjustment at IRZ-33 (lower).
2/2/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
2/3/2026	--	--	Ethanol dosing occurred in southern IRZ.	--
2/4/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-37, and IRZ-39.	--
2/4/2026	--	--	Transducers replaced at IRZ-33 (upper and lower).	Transducers were installed incorrectly following the most recent rehabilitation event.
2/5/2026	--	--	Ethanol dosing occurred at IRZ-27. Manual ethanol dosing occurred at IRZ-39.	--
2/5/2026 through 2/6/2026	--	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
2/6/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
2/7/2026	--	--	Packer hose repair at IRZ-29.	Packer leak beneath well seal.
2/8/2026 through 2/13/2026	--	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
2/9/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
2/9/2026	--	--	IRZ-29 cycled online.	Maintain extraction goal in floodplain (at IRZ-23) while allowing IRZ-13 (lower) to come online.
2/9/2026	--	--	Collected manual water level readings at IRZ injection well IRZ-18.	--
2/10/2026	--	--	IRZ-13 (lower) cycled on.	Provide hydraulic control of the deep lobe of the Cr6 plume to the north.
2/10/2026 through 2/17/2026	--	--	IRZ-16 offline for approximately 8 days prior to planned well rehabilitation.	Well casing sample planned for 2/17/2026 at IRZ-16 requires at least 12 hours of well downtime and no ethanol dosing the prior week. Holiday and staffing shortages necessitated that the well remain offline after it was turned off for ethanol dosing 2/10/2026. Rehabilitation rig repair delayed the rehabilitation schedule on 2/17/2026 and the well was brought online.
2/10/2026	--	--	Ethanol dosing occurred.	--
2/11/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-29, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
2/12/2026	--	--	New pH probe and cable installed at influent tank 1.	pH probe stopped communicating readings and was unable to be calibrated in August 2025. Manual readings taken during the period of time the probe was not functional.
2/17/2026	--	--	Ethanol dosing occurred in southern IRZ.	--
2/17/2026	--	--	Channel inputs switched on pH probes at influent tanks 1 and 2.	pH probes at influent tanks 1 and 2 were not reading correctly on SCADA due to incorrect channel inputs.
2/18/2026	--	--	Channel inputs switched on pH probe at effluent tank.	pH probe at the effluent tank was not reading correctly on SCADA due to incorrect channel inputs.
2/18/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
2/18/2026 through 2/20/2026	--	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
2/19/2026	--	--	Ethanol dosing occurred at IRZ-27. Manual ethanol dosing occurred at IRZ-39.	--
2/20/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-29 (upper), IRZ-31, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
2/20/2026	--	--	Collected manual water level readings at IRZ injection well IRZ-29.	Collected readings to confirm transducer readings. Offset adjustment at IRZ-29 (lower).
2/20/2026 through 2/23/2026	--	--	IRZ-16 offline for approximately 2.5 days preceding well rehabilitation.	Well casing sample taken on 2/23/2026 at IRZ-16 requires at least 12 hours of well downtime. Casing sample taken on a Monday, therefore well came offline on Friday afternoon.
2/23/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-29 (upper), IRZ-31, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
2/23/2026 through 2/25/2026	--	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
2/23/2026 through 3/21/2026	--	--	IRZ-16 offline for well rehabilitation.	--
2/24/2026	--	--	Ethanol dosing occurred.	--
2/24/2026	--	--	Wye check valve replaced at IRZ-29 (lower).	Well could not be backwashed with broken wye check valve.
2/25/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-29, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
2/25/2026	--	--	Collected manual water level readings at IRZ injection wells IRZ-15 (upper) and IRZ-37.	Collected readings to confirm transducer readings. Offset adjustment at IRZ-37.
3/2/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-29, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
3/2/2026 through 3/4/2026	--	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
3/3/2026	--	--	Ethanol dosing occurred at IRZ-27. Manual ethanol dosing occurred at IRZ-39.	--
3/4/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-29, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
3/5/2026	--	--	Ethanol dosing occurred at IRZ-27. Manual ethanol dosing occurred at IRZ-39.	--
3/5/2026 through 3/24/2026	--	--	IRZ-31 offline for well rehabilitation.	--
3/6/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-29, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--

Table 2.3
NTH IRZ System Operations and Non-Routine Maintenance Log
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Date	Approximate IRZ Systemwide Downtime (days)	Approximate IRZ Systemwide Down Time (hours)	Operations and Maintenance Log	Notes
3/7/2026 through 3/10/2026	--	--	Rehabilitation paused at IRZ-16 and IRZ-31.	Rehabilitation rig began leaking. Leak contained and no spill occurred. Rehabilitation rig moved offsite for service.
3/9/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-29, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
3/9/2026 through 3/10/2026	--	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
3/10/2026	--	--	Ethanol dosing occurred.	--
3/11/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-29, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
3/12/2026	--	--	IRZ-13 (lower) cycled off.	Prioritized increased extraction from IRZ-23.
3/12/2026 through 3/17/2026	4.4	104.9	IRZ system offline.	Unplanned power loss at TCS.
3/17/2026	--	--	Manual ethanol dosing occurred at IRZ-39.	System reenergization did not allow enough time to run dosing at IRZ-27. Sufficient time to complete manual dosing. IRZ-39 dosed with ethanol from draining the line for ethanol repair at CAB on 3/13/2026.
3/18/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-27 and IRZ-39.	Reduced backwash schedule to accommodate revised sampling schedule due to TCS power loss between 3/12/2026 and 3/17/2026. Wells to be dosed on 3/19/2026 prioritized for backwashing.
3/19/2026	--	--	Ethanol dosing occurred at IRZ-27. Manual ethanol dosing occurred at IRZ-39.	--
3/20/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-29, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
3/21/2026 through 3/23/2026	--	--	IRZ-16 offline for approximately 2 days following well rehabilitation.	Well rehabilitation completed on a Saturday. No operations staff onsite to bring IRZ-16 online until Monday.
3/23/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-29, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
3/23/2026 through 3/24/2026	--	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
3/24/2026 through 3/25/2026	--	--	IRZ-31 offline for approximately 1 day following well rehabilitation.	Well rehabilitation completed on an ethanol dosing day. Waited until dosing was complete to bring the well online.
3/24/2026	--	--	Ethanol dosing occurred.	--
3/25/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-29, IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	--
3/27/2026	--	--	Collected manual water level readings at IRZ injection well IRZ-15 (lower).	Collected readings to confirm transducer readings. Offset adjustment at IRZ-15 (lower).
3/27/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-29, IRZ-31 (lower), IRZ-33, IRZ-37, IRZ-39.	Unable to backwash IRZ-31 (upper). Rehabilitation crew swapped piping while reinstalling. Piping was corrected on 3/29/2026. Wiring corrected on 3/30/2026 to restore well to full operation.
3/29/2026 through 3/30/2026	--	--	IRZ-31 (upper) offline for approximately 1 day.	Rehabilitation crew reinstalled piping incorrectly. Well taken offline to correct piping and associated wiring.
3/29/2026 through 5/4/2026	--	--	IRZ-27 offline for well rehabilitation.	--
3/30/2026	0.2	5.9	IRZ system offline.	Unplanned power loss at TCS.
3/30/2026	--	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-31 and IRZ-39.	System reenergization did not allow enough time for full backwash. IRZ-31 (upper) was not backwashed on 3/27/2026 and IRZ-39 was to be manually dosed on 3/31/2026; therefore IRZ-31 and IRZ-39 were prioritized for backwash.
3/30/2026 through 4/1/2026	--	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
3/31/2026	--	--	Manual ethanol dosing occurred at IRZ-39.	--

Note:
1. Injection wells in the northern IRZ include IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, and IRZ-20. Injection wells in the southern IRZ include IRZ-27, IRZ-29, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-35, IRZ-37, and IRZ-39.

Acronyms and Abbreviations:
-- = not applicable
CAB = Carbon Amendment Building
Cr6 = hexavalent chromium
FCV = flow control valve
IRZ = In Situ Reactive Zone
NTH = National Trails Highway
SCADA = supervisory control and data acquisition
TCS = Topock Compressor Station

Table 2.5
Remedy-Produced Water Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock ompressor Station, Needles, California

Sample Description	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Chromium (µg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)
RPWC_INF	01/05/2026	N	< 0.20	85	0.41	0.18
RPWC_MID	01/05/2026	N	< 0.20	13	0.41	0.23
RPWC_EFF	01/05/2026	N	< 0.20	24	1.30	0.56
RPWC_INF	01/12/2026	N	< 0.20	21	0.14	0.20
RPWC_MID	01/12/2026	N	< 0.20	10	0.12	0.21
RPWC_EFF	01/12/2026	N	< 0.20	9.3	0.11	0.37
RPWC_INF	01/19/2026	N	< 0.20	23	0.18	0.18
RPWC_MID	01/19/2026	N	< 0.20	18	0.14	0.22
RPWC_EFF	01/19/2026	N	< 0.20	3.8	0.055	0.27
RPWC_INF	01/26/2026	N	0.86	9.9	< 0.02	0.17
RPWC_MID	01/26/2026	N	0.22	7.2	< 0.02	0.16
RPWC_EFF	01/26/2026	N	< 0.20	2.8	0.026	0.28
RPWC_INF	02/02/2026	N	< 0.20	2.8	< 0.02	0.29
RPWC_MID	02/02/2026	N	< 0.20	2.8	0.033	0.25
RPWC_EFF	02/02/2026	N	< 0.20	3.2	0.27	0.24
RPWC_INF	02/09/2026	N	< 0.20	20	0.66 J	0.24
RPWC_MID	02/09/2026	N	< 0.20	15	0.51 J	0.22
RPWC_EFF	02/09/2026	N	< 0.20	1.8	0.032 J	0.23
RPWC_INF	02/17/2026	N	< 0.20	2.3	< 0.02	0.15
RPWC_MID	02/17/2026	N	< 0.20	3.2	0.048	0.13
RPWC_EFF	02/17/2026	N	< 0.20	3.3	0.056	0.18
RPWC_INF	02/23/2026	N	< 1	24	0.027	0.14 J
RPWC_MID	02/23/2026	N	< 1	16	0.065	0.14 J
RPWC_EFF	02/23/2026	N	< 0.20	2.4	0.024	0.14 J
RPWC_INF	03/02/2026	N	< 0.20	22	1.90	0.36
RPWC_MID	03/02/2026	N	< 0.20	16	1.50	0.32
RPWC_EFF	03/02/2026	N	< 0.20	2.8	0.056	0.17
RPWC_INF	03/17/2026	N	< 1	15	0.074	0.21
RPWC_MID	03/17/2026	N	< 1	13	0.07	0.21
RPWC_EFF	03/17/2026	N	< 1	1.7	< 0.20	0.26
RPWC_INF	03/23/2026	N	< 0.20	16	0.32	0.21 J
RPWC_MID	03/23/2026	N	< 0.20	15	0.064	0.25 J
RPWC_EFF	03/23/2026	N	< 0.20	2.2	0.095	0.20 J
RPWC_INF	03/30/2026	N	< 0.20	7.6	0.11	0.56
RPWC_MID	03/30/2026	N	< 0.20	9.8	0.088	0.43
RPWC_EFF	03/30/2026	N	< 0.20	5.9	0.26	0.31

Acronyms and Abbreviations:
< = not detected at the reporting limit, as shown
µg/L = microgram per liter
J = estimated concentration
mg/L = milligram per liter
N = primary sample
RPWC_EFF = remedy-produced water conditioning system effluent sampling port
RPWC_INF = remedy-produced water conditioning system influent sampling port
RPWC_MID = remedy-produced water conditioning system midpoint sampling port

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Remedy Compliance Monitoring: Outside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Inside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Surface Water	Process Control Monitoring: Dose Response Wells	Process Control Monitoring: Downgradient Monitoring Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH Extraction Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH IRZ Extraction Monitoring Wells	Water Level Monitoring	Process Control Monitoring: Carbon Amendment System Monitoring	Former IM-3 Injection Area Monitoring	COPC Monitoring	Domestic Well Sampling	Hexavalent Chromium	Total Dissolved Chromium	Total Organic Carbon	Dissolved Arsenic	Dissolved Manganese	Dissolved Iron	Total Iron	Dissolved Barium	Nitrate	Nitrite and Ammonium[a]	Ammonia as N
C-BNS			X								X		Q	SA		Q	Q				A		
C-CON			X								X		Q	SA		Q	Q				A		
C-I-3			X					M(Q), Q			X		Q	SA		Q	Q				A		
C-MAR			X								X		Q	SA		Q	Q				A		
C-NR1			X								X		Q	SA		Q	Q				A		
C-NR3			X								X		Q	SA		Q	Q				A		
C-NR4			X								X		Q	SA		Q	Q				A		
C-R22A			X								X		Q	SA		Q	Q				A		
C-R27			X								X		Q	SA		Q	Q				A		
C-TAZ			X								X		Q	SA		Q	Q				A		
CW-01D										X			A	A		A	A			A			
CW-01M										X			A	A		A	A			A			
CW-02D										X			A	A		A	A			A			
CW-02M										X			A	A		A	A			A			
CW-03D										X			A	A		A	A			A			
CW-03M										X			A	A		A	A			A			
CW-04D										X			A	A		A	A			A			
CW-04M										X			A	A		A	A			A			
IRZ-13S						X							M(Q), Q		M(Q), Q		M(Q), Q	M(Q), Q	M(Q), Q				
IRZ-13D						X							M(Q), Q		M(Q), Q		M(Q), Q	M(Q), Q	M(Q), Q				
IRZ-23						X							M(Q), Q		M(Q), Q		M(Q), Q	M(Q), Q	M(Q), Q				
IRZ-9						X							M(Q), Q		M(Q), Q		M(Q), Q	M(Q), Q	M(Q), Q				
MW-09		X									X		SA	SA		A	A				SA		
MW-10		X									X		SA	SA		A	A				SA		
MW-10D		X									X		SA	SA		A	A				SA		
MW-11		X											SA	SA		A	A						
MW-11D		X											SA	SA		A	A						
MW-12		X									X		SA	SA		A	A				SA		
MW-13	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-14	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-15	X												SA	SA		A	A						
MW-19		X											SA	SA		A	A						
MW-20-070		X		X				M(Q), Q			X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-20-100		X		X				M(Q), Q			X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-20-130		X		X				M(Q), Q			X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-21	X			X							X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-22	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-23-060		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-23-080	X										X		SA	SA		A	A				A		

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Remedy Compliance Monitoring: Outside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Inside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Surface Water	Process Control Monitoring: Dose Response Wells	Process Control Monitoring: Downgradient Monitoring Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH Extraction Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH IRZ Extraction Monitoring Wells	Water Level Monitoring	Process Control Monitoring: Carbon Amendment System Monitoring	Former IM-3 Injection Area Monitoring	COPC Monitoring	Domestic Well Sampling	Nitrate/ Nitrite as N	Sulfate	Dissolved Molybdenum	Dissolved Selenium	Other Dissolved Metals[b]	Total Dissolved Solids	Alkalinity	Cations/ Anions
C-BNS			X								X				A	A				
C-CON			X								X				A	A				
C-I-3			X					M(Q), Q			X				A	A				
C-MAR			X								X				A	A				
C-NR1			X								X				A	A				
C-NR3			X								X				A	A				
C-NR4			X								X				A	A				
C-R22A			X								X				A	A				
C-R27			X								X				A	A				
C-TAZ			X								X				A	A				
CW-01D										X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
CW-01M										X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
CW-02D										X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
CW-02M										X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
CW-03D										X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
CW-03M										X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
CW-04D										X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
CW-04M										X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
IRZ-13S						X														
IRZ-13D						X														
IRZ-23						X														
IRZ-9						X														
MW-09		X									X				SA	SA				
MW-10		X									X				SA	SA				
MW-10D		X									X				SA	SA				
MW-11		X																		
MW-11D		X																		
MW-12		X									X				SA	SA				
MW-13	X										X				A	A				
MW-14	X										X				A	A				
MW-15	X																			
MW-19		X																		
MW-20-070		X		X				M(Q), Q			X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-20-100		X		X				M(Q), Q			X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-20-130		X		X				M(Q), Q			X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-21	X			X							X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-22	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-23-060		X									X				A	A				
MW-23-080	X										X				A	A				

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Remedy Compliance Monitoring: Outside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Inside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Surface Water	Process Control Monitoring: Dose Response Wells	Process Control Monitoring: Downgradient Monitoring Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH Extraction Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH IRZ Extraction Monitoring Wells	Water Level Monitoring	Process Control Monitoring: Carbon Amendment System Monitoring	Former IM-3 Injection Area Monitoring	COPC Monitoring	Domestic Well Sampling	Hexavalent Chromium	Total Dissolved Chromium	Total Organic Carbon	Dissolved Arsenic	Dissolved Manganese	Dissolved Iron	Total Iron	Dissolved Barium	Nitrate	Nitrite and Ammonium[a]	Ammonia as N
MW-24A		X									X		SA	SA		A	A				SA		
MW-24B		X									X		SA	SA		A	A				SA		
MW-24BR	X												SA	SA		A	A						
MW-25		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-26		X		X				M(Q), Q			X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-27-020	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-27-060	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-27-085	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-28-025	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-28-090	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-29	X						X						Q	SA									
MW-30-030	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-30-050	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-31-060		X		X				M(Q), Q			X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-31-135	X			X				M(Q), Q			X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-32-020	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-32-035	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-33-040	X						X	M(Q), Q			X		Q	SA							A		
MW-33-090	X						X	M(Q), Q			X		Q	SA							A		
MW-33-150	X						X	M(Q), Q			X		Q	SA							A		
MW-33-210	X						X						Q	SA									
MW-34-055	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-34-080	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-34-100	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-35-060	X						X	M(Q), Q			X		Q	SA							A		
MW-35-135	X						X	M(Q), Q			X		Q	SA							A		
MW-36-020	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-36-040	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-36-050	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-36-070	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-36-090	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-36-100	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-37D	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-37S	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-38D		X									X		Q	Q		A	A				Q		
MW-38S		X									X		Q	Q		A	A				Q		
MW-39-040	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-39-050	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-39-060	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Remedy Compliance Monitoring: Outside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Inside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Surface Water	Process Control Monitoring: Dose Response Wells	Process Control Monitoring: Downgradient Monitoring Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH Extraction Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH IRZ Extraction Monitoring Wells	Water Level Monitoring	Process Control Monitoring: Carbon Amendment System Monitoring	Former IM-3 Injection Area Monitoring	COPC Monitoring	Domestic Well Sampling	Nitrate/ Nitrite as N	Sulfate	Dissolved Molybdenum	Dissolved Selenium	Other Dissolved Metals[b]	Total Dissolved Solids	Alkalinity	Cations/ Anions
MW-24A		X									X				SA	SA				
MW-24B		X									X				SA	SA				
MW-24BR	X																			
MW-25		X									X				A	A				
MW-26		X		X				M(Q), Q			X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-27-020	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-27-060	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-27-085	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-28-025	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-28-090	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-29	X						X													
MW-30-030	X				X						X				A	A				
MW-30-050	X				X						X				A	A				
MW-31-060		X		X				M(Q), Q			X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-31-135	X			X				M(Q), Q			X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-32-020	X				X						X				A	A				
MW-32-035	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-33-040	X						X	M(Q), Q			X				A	A				
MW-33-090	X						X	M(Q), Q			X				A	A				
MW-33-150	X						X	M(Q), Q			X				A	A				
MW-33-210	X						X													
MW-34-055	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-34-080	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-34-100	X				X						X				A	A				
MW-35-060	X						X	M(Q), Q			X				A	A				
MW-35-135	X						X	M(Q), Q			X				A	A				
MW-36-020	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-36-040	X				X						X				A	A				
MW-36-050	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-36-070	X				X						X				A	A				
MW-36-090	X				X						X				A	A				
MW-36-100	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-37D	X										X				A	A				
MW-37S	X										X				A	A				
MW-38D		X									X				Q	Q				
MW-38S		X									X				Q	Q				
MW-39-040	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-39-050	X				X						X				A	A				
MW-39-060	X				X			M(Q), Q			X				A	A				

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Remedy Compliance Monitoring: Outside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Inside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Surface Water	Process Control Monitoring: Dose Response Wells	Process Control Monitoring: Downgradient Monitoring Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH Extraction Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH IRZ Extraction Monitoring Wells	Water Level Monitoring	Process Control Monitoring: Carbon Amendment System Monitoring	Former IM-3 Injection Area Monitoring	COPC Monitoring	Domestic Well Sampling	Hexavalent Chromium	Total Dissolved Chromium	Total Organic Carbon	Dissolved Arsenic	Dissolved Manganese	Dissolved Iron	Total Iron	Dissolved Barium	Nitrate	Nitrite and Ammonium[a]	Ammonia as N
MW-39-070	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-39-080	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-39-100		X			X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-40D		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-40S	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-41D	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-41M	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-41S	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-42-030	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-42-055	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-42-065	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-43-025	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-43-075	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-43-090	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-44-070	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-44-115	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-44-125	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-45-095a	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-46-175	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-46-205	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-47-055	X						X						Q	SA									
MW-47-115	X						X	M(Q), Q					Q	SA									
MW-48	X										X		SA	SA		A	A				SA		
MW-49-135	X						X	M(Q), Q					Q	SA									
MW-49-275	X						X						Q	SA									
MW-49-365	X						X						Q	SA									
MW-50-095	X							M(Q), Q					SA	SA		A	A						
MW-50-200		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-51		X		X				M(Q), Q			X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-52D	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-52M	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-52S	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-53D	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-53M	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-53S	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-54-085	X							M(Q), Q			X		SA	SA		A	A				A		
MW-54-140	X							M(Q), Q			X		SA	SA		A	A				A		
MW-54-195	X							M(Q), Q			X		SA	SA		A	A				A		
MW-55-045	X												SA	SA		A	A						

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Remedy Compliance Monitoring: Outside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Inside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Surface Water	Process Control Monitoring: Dose Response Wells	Process Control Monitoring: Downgradient Monitoring Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH Extraction Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH IRZ Extraction Monitoring Wells	Water Level Monitoring	Process Control Monitoring: Carbon Amendment System Monitoring	Former IM-3 Injection Area Monitoring	COPC Monitoring	Domestic Well Sampling	Nitrate/ Nitrite as N	Sulfate	Dissolved Molybdenum	Dissolved Selenium	Other Dissolved Metals[b]	Total Dissolved Solids	Alkalinity	Cations/ Anions
MW-39-070	X				X						X				A	A				
MW-39-080	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-39-100		X			X						X				A	A				
MW-40D		X									X				A	A				
MW-40S	X										X				A	A				
MW-41D	X										X				A	A				
MW-41M	X										X				A	A				
MW-41S	X										X				A	A				
MW-42-030	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-42-055	X				X						X				A	A				
MW-42-065	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-43-025	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-43-075	X				X						X				A	A				
MW-43-090	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-44-070	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-44-115	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-44-125	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-45-095a	X				X						X				A	A				
MW-46-175	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-46-205	X				X						X				A	A				
MW-47-055	X						X													
MW-47-115	X						X	M(Q), Q												
MW-48	X										X				SA	SA				
MW-49-135	X						X	M(Q), Q												
MW-49-275	X						X													
MW-49-365	X						X													
MW-50-095	X							M(Q), Q												
MW-50-200		X									X				A	A				
MW-51		X		X				M(Q), Q			X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-52D	X				X						X				A	A				
MW-52M	X				X						X				A	A				
MW-52S	X				X						X				A	A				
MW-53D	X				X						X				A	A				
MW-53M	X				X						X				A	A				
MW-53S	X				X						X				A	A				
MW-54-085	X							M(Q), Q			X				A	A				
MW-54-140	X							M(Q), Q			X				A	A				
MW-54-195	X							M(Q), Q			X				A	A				
MW-55-045	X																			

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Remedy Compliance Monitoring: Outside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Inside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Surface Water	Process Control Monitoring: Dose Response Wells	Process Control Monitoring: Downgradient Monitoring Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH Extraction Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH IRZ Extraction Monitoring Wells	Water Level Monitoring	Process Control Monitoring: Carbon Amendment System Monitoring	Former IM-3 Injection Area Monitoring	COPC Monitoring	Domestic Well Sampling	Hexavalent Chromium	Total Dissolved Chromium	Total Organic Carbon	Dissolved Arsenic	Dissolved Manganese	Dissolved Iron	Total Iron	Dissolved Barium	Nitrate	Nitrite and Ammonium[a]	Ammonia as N
MW-55-120	X												SA	SA		A	A						
MW-56D	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-56M	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-56S	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-57-050		X											SA	SA		A	A						
MW-57-070		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-57-185	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-58-065	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-58-115[f]	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-58-205[f]	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-58BR	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-59-100		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-60-125		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-60BR-245	X												SA	SA		A	A						
MW-61-110		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-62-065		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-62-110		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-62-190	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-63-065	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-64-150[f]	X												SA	SA		A	A						
MW-64-205[f]	X												SA	SA		A	A						
MW-64-260[f]	X												SA	SA		A	A						
MW-64BR	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-65-160		X									X		Q	Q		A	A				Q		
MW-65-225		X									X		Q	Q		A	A				Q		
MW-66-165		X									X		SA	SA		A	A				SA		
MW-66-230		X									X		SA	SA		A	A				SA		
MW-66BR-270	X												SA	SA		A	A						
MW-67-185		X									X		SA	SA		A	A				SA		
MW-67-225		X									X		SA	SA		A	A				SA		
MW-67-260		X									X		SA	SA		A	A				SA		
MW-68-180		X									X		Q	Q		A	A				Q		
MW-68-240		X									X		SA	SA		A	A				SA		
MW-68BR-280	X												SA	SA		A	A						
MW-69-195		X									X		Q	Q		A	A				Q		
MW-70-105		X									X		SA	SA		A	A				SA		
MW-70BR-225		X									X		SA	SA		A	A				SA		
MW-70BR-287		X											SA	SA		A	A						
MW-71-035	X			X							X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Remedy Compliance Monitoring: Outside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Inside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Surface Water	Process Control Monitoring: Dose Response Wells	Process Control Monitoring: Downgradient Monitoring Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH Extraction Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH IRZ Extraction Monitoring Wells	Water Level Monitoring	Process Control Monitoring: Carbon Amendment System Monitoring	Former IM-3 Injection Area Monitoring	COPC Monitoring	Domestic Well Sampling	Nitrate/ Nitrite as N	Sulfate	Dissolved Molybdenum	Dissolved Selenium	Other Dissolved Metals[b]	Total Dissolved Solids	Alkalinity	Cations/ Anions
MW-55-120	X																			
MW-56D	X										X				A	A				
MW-56M	X										X				A	A				
MW-56S	X										X				A	A				
MW-57-050		X																		
MW-57-070		X									X				A	A				
MW-57-185	X										X				A	A				
MW-58-065	X										X				A	A				
MW-58-115[f]	X										X				A	A				
MW-58-205[f]	X										X				A	A				
MW-58BR	X										X				A	A				
MW-59-100		X									X				A	A				
MW-60-125		X									X				A	A				
MW-60BR-245	X																			
MW-61-110		X									X				A	A				
MW-62-065		X									X				A	A				
MW-62-110		X									X				A	A				
MW-62-190	X										X				A	A				
MW-63-065	X										X				A	A				
MW-64-150[f]	X																			
MW-64-205[f]	X																			
MW-64-260[f]	X																			
MW-64BR	X										X				A	A				
MW-65-160		X									X				Q	Q				
MW-65-225		X									X				Q	Q				
MW-66-165		X									X				SA	SA				
MW-66-230		X									X				SA	SA				
MW-66BR-270	X																			
MW-67-185		X									X				SA	SA				
MW-67-225		X									X				SA	SA				
MW-67-260		X									X				SA	SA				
MW-68-180		X									X				Q	Q				
MW-68-240		X									X				SA	SA				
MW-68BR-280	X																			
MW-69-195		X									X				Q	Q				
MW-70-105		X									X				SA	SA				
MW-70BR-225		X									X				SA	SA				
MW-70BR-287		X																		
MW-71-035	X			X							X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Remedy Compliance Monitoring: Outside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Inside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Surface Water	Process Control Monitoring: Dose Response Wells	Process Control Monitoring: Downgradient Monitoring Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH Extraction Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH IRZ Extraction Monitoring Wells	Water Level Monitoring	Process Control Monitoring: Carbon Amendment System Monitoring	Former IM-3 Injection Area Monitoring	COPC Monitoring	Domestic Well Sampling	Hexavalent Chromium	Total Dissolved Chromium	Total Organic Carbon	Dissolved Arsenic	Dissolved Manganese	Dissolved Iron	Total Iron	Dissolved Barium	Nitrate	Nitrite and Ammonium[a]	Ammonia as N
MW-72-080		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-72BR-200	X												SA	SA		A	A						
MW-73-080		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-74-240	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-75-033		X					X	M(Q), Q					Q	SA									
MW-75-117	X						X	M(Q), Q					Q	SA									
MW-75-202	X						X	M(Q), Q					Q	SA									
MW-75-267	X						X	M(Q), Q					Q	SA									
MW-75-337	X						X	M(Q), Q					Q	SA									
MW-76-039		X		X				M(Q), Q			X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-76-156		X		X				M(Q), Q			X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-76-181		X		X				M(Q), Q			X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-76-218		X		X							X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-77-046	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-77-102	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-77-158	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-77-187	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-78-070		X		X							X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-78-142		X		X							X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-79-058		X		X							X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-79-102		X		X							X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-80-057		X		X				M(Q), Q			X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-80-082		X		X				M(Q), Q			X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
MW-81-043	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-81-098	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-82-046	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-82-112	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-82-168	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-82-198	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-83-090		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-83-180	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-83-225		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-83-245		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-84-057		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-84-095	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-84-132	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-84-193		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-85-129		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-85-217		X									X		SA	SA		A	A				A		

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Remedy Compliance Monitoring: Outside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Inside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Surface Water	Process Control Monitoring: Dose Response Wells	Process Control Monitoring: Downgradient Monitoring Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH Extraction Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH IRZ Extraction Monitoring Wells	Water Level Monitoring	Process Control Monitoring: Carbon Amendment System Monitoring	Former IM-3 Injection Area Monitoring	COPC Monitoring	Domestic Well Sampling	Nitrate/ Nitrite as N	Sulfate	Dissolved Molybdenum	Dissolved Selenium	Other Dissolved Metals[b]	Total Dissolved Solids	Alkalinity	Cations/ Anions
MW-72-080		X									X				A	A				
MW-72BR-200	X																			
MW-73-080		X									X				A	A				
MW-74-240	X										X				A	A				
MW-75-033		X					X	M(Q), Q												
MW-75-117	X						X	M(Q), Q												
MW-75-202	X						X	M(Q), Q												
MW-75-267	X						X	M(Q), Q												
MW-75-337	X						X	M(Q), Q												
MW-76-039		X		X				M(Q), Q			X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-76-156		X		X				M(Q), Q			X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-76-181		X		X				M(Q), Q			X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-76-218		X		X							X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-77-046	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-77-102	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-77-158	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-77-187	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-78-070		X		X							X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-78-142		X		X							X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-79-058		X		X							X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-79-102		X		X							X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-80-057		X		X				M(Q), Q			X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-80-082		X		X				M(Q), Q			X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
MW-81-043	X				X						X				A	A				
MW-81-098	X				X						X				A	A				
MW-82-046	X				X						X				A	A				
MW-82-112	X				X						X				A	A				
MW-82-168	X				X						X				A	A				
MW-82-198	X				X						X				A	A				
MW-83-090		X									X				A	A				
MW-83-180	X										X				A	A				
MW-83-225		X									X				A	A				
MW-83-245		X									X				A	A				
MW-84-057		X									X				A	A				
MW-84-095	X										X				A	A				
MW-84-132	X										X				A	A				
MW-84-193		X									X				A	A				
MW-85-129		X									X				A	A				
MW-85-217		X									X				A	A				

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Remedy Compliance Monitoring: Outside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Inside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Surface Water	Process Control Monitoring: Dose Response Wells	Process Control Monitoring: Downgradient Monitoring Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH Extraction Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH IRZ Extraction Monitoring Wells	Water Level Monitoring	Process Control Monitoring: Carbon Amendment System Monitoring	Former IM-3 Injection Area Monitoring	COPC Monitoring	Domestic Well Sampling	Hexavalent Chromium	Total Dissolved Chromium	Total Organic Carbon	Dissolved Arsenic	Dissolved Manganese	Dissolved Iron	Total Iron	Dissolved Barium	Nitrate	Nitrite and Ammonium[a]	Ammonia as N
MW-85-237		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-86-030	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-86-066	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-86-120	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-86-140	X				X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-87-109	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-87-139	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-87-192	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-87-275	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-88-107		X											SA	SA		A	A						
MW-89-183	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-89-273	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-90-031	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
MW-91-045	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-91-120	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-91-170	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-91-320	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-92-037	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-92-072	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-92-102	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-92-122	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-93-050	X												SA	SA		A	A						
MW-93-213	X												SA	SA		A	A						
MW-95-113	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-95-157	X										X		SA	SA		A	A				A		
MW-96-045	X						X	M(Q), Q					Q	SA									
MW-96-217	X						X	M(Q), Q					Q	SA									
MW-97-042							X	M(Q), Q					Q	SA									
MW-97-202							X	M(Q), Q					Q	SA									
MW-98-055		X											SA	SA		A	A						
MW-98-077		X											SA	SA		A	A						
MW-107-041 [g]	X						X	M(Q), Q					Q	Q (yr), SA				Q (yr)					
MW-107-076 [g]	X						X	M(Q), Q					Q	Q (yr), SA				Q (yr)					
OW-01D										X			A	A		A	A			A			
OW-01M										X			A	A		A	A			A			
OW-01S								M(Q), Q		X			A	A		A	A			A			
OW-02D										X			A	A		A	A			A			
OW-02M										X			A	A		A	A			A			
OW-02S								M(Q), Q		X			A	A		A	A			A			

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Remedy Compliance Monitoring: Outside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Inside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Surface Water	Process Control Monitoring: Dose Response Wells	Process Control Monitoring: Downgradient Monitoring Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH Extraction Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH IRZ Extraction Monitoring Wells	Water Level Monitoring	Process Control Monitoring: Carbon Amendment System Monitoring	Former IM-3 Injection Area Monitoring	COPC Monitoring	Domestic Well Sampling	Nitrate/ Nitrite as N	Sulfate	Dissolved Molybdenum	Dissolved Selenium	Other Dissolved Metals[b]	Total Dissolved Solids	Alkalinity	Cations/ Anions
MW-85-237		X									X				A	A				
MW-86-030	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-86-066	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-86-120	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-86-140	X				X			M(Q), Q			X				A	A				
MW-87-109	X										X				A	A				
MW-87-139	X										X				A	A				
MW-87-192	X										X				A	A				
MW-87-275	X										X				A	A				
MW-88-107		X																		
MW-89-183	X										X				A	A				
MW-89-273	X										X				A	A				
MW-90-031	X				X						X				A	A				
MW-91-045	X										X				A	A				
MW-91-120	X										X				A	A				
MW-91-170	X										X				A	A				
MW-91-320	X										X				A	A				
MW-92-037	X										X				A	A				
MW-92-072	X										X				A	A				
MW-92-102	X										X				A	A				
MW-92-122	X										X				A	A				
MW-93-050	X																			
MW-93-213	X																			
MW-95-113	X										X				A	A				
MW-95-157	X										X				A	A				
MW-96-045	X						X	M(Q), Q												
MW-96-217	X						X	M(Q), Q												
MW-97-042							X	M(Q), Q												
MW-97-202							X	M(Q), Q												
MW-98-055		X																		
MW-98-077		X																		
MW-107-041[g]	X						X	M(Q), Q										Q (yr)		
MW-107-076[g]	X						X	M(Q), Q										Q (yr)		
OW-01D										X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
OW-01M										X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
OW-01S								M(Q), Q		X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
OW-02D										X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
OW-02M										X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
OW-02S								M(Q), Q		X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Remedy Compliance Monitoring: Outside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Inside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Surface Water	Process Control Monitoring: Dose Response Wells	Process Control Monitoring: Downgradient Monitoring Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH Extraction Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH IRZ Extraction Monitoring Wells	Water Level Monitoring	Process Control Monitoring: Carbon Amendment System Monitoring	Former IM-3 Injection Area Monitoring	COPC Monitoring	Domestic Well Sampling	Hexavalent Chromium	Total Dissolved Chromium	Total Organic Carbon	Dissolved Arsenic	Dissolved Manganese	Dissolved Iron	Total Iron	Dissolved Barium	Nitrate	Nitrite and Ammonium[a]	Ammonia as N
OW-05D								M(Q), Q		X			A	A		A	A			A			
OW-05M								M(Q), Q		X			A	A		A	A			A			
OW-05S								M(Q), Q		X			A	A		A	A			A			
PGE-07BR	X												SA	SA		A	A						
PGE-08	X												SA	SA		A	A						
PT5D		X			X			M(Q), Q			X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
PT5M	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
PT5S	X				X						X		Q	SA	Q	Q	Q	Q		Q	Q		
PT8D		X											SA	SA		A	A						
PT9D		X									X		SA	SA		A	A				A		
PT9M		X									X		SA	SA		A	A				A		
PT9S		X									X		SA	SA		A	A				A		
R-19			X								X		Q	SA		Q	Q				A		
PT9S		X									X		SA	SA		A	A				A		
R-19			X								X		Q	SA		Q	Q				A		
R-28			X								X		Q	SA		Q	Q				A		
R-63			X								X		Q	SA		Q	Q				A		
RRB			X					M(Q), Q			X		Q	SA		Q	Q				A		
SW1			X								X		Q	SA		Q	Q				A		
SW2			X								X		Q	SA		Q	Q				A		
TW-01		X									X		SA	SA		A	A				SA		
TW-02D		X		X							X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
TW-02S		X		X							X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
TW-03D		X		X							X		M(yr), Q	Q (yr), SA	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q	M(yr), Q		M(yr), Q	M(yr), Q	Q(yr)	
TW-04	X						X						Q	SA									
TW-05	X												SA	SA		A	A						
PM-03												X	B	B		B	B	B			B		B
PM-04												X	B	B		B	B	B			B		B
Marina-1												X	B	B		B	B	B			B		B
MTS-1												X	B	B		B	B	B			B		B
MTS-2												X	B	B		B	B	B			B		B
Topock-2												X	B	B		B	B	B			B		B
Topock-3												X	B	B		B	B	B			B		B
CAB_MIXER_606									X						M(Q), SA[e]								
CAB_MIXER_607									X						M(Q), SA[e]								

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Remedy Compliance Monitoring: Outside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Inside Plume	Remedy Compliance Monitoring: Surface Water	Process Control Monitoring: Dose Response Wells	Process Control Monitoring: Downgradient Monitoring Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH Extraction Wells	Process Control Monitoring: Northern NTH IRZ Extraction Monitoring Wells	Water Level Monitoring	Process Control Monitoring: Carbon Amendment System Monitoring	Former IM-3 Injection Area Monitoring	COPC Monitoring	Domestic Well Sampling	Nitrate/ Nitrite as N	Sulfate	Dissolved Molybdenum	Dissolved Selenium	Other Dissolved Metals[b]	Total Dissolved Solids	Alkalinity	Cations/ Anions
OW-05D								M(Q), Q		X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
OW-05M								M(Q), Q		X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
OW-05S								M(Q), Q		X			A	A	A	A	A	A	A	A[c]
PGE-07BR	X																			
PGE-08	X																			
PT5D		X			X			M(Q), Q			X				A	A				
PT5M	X				X						X				A	A				
PT5S	X				X						X				A	A				
PT8D		X																		
PT9D		X									X				A	A				
PT9M		X									X				A	A				
PT9S		X									X				A	A				
R-19			X								X				A	A				
R-28			X								X				A	A				
R-63			X								X				A	A				
RRB			X					M(Q), Q			X				A	A				
SW1			X								X				A	A				
SW2			X								X				A	A				
TW-01		X									X				SA	SA				
TW-02D		X		X							X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
TW-02S		X		X							X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
TW-03D		X		X							X			M(yr), Q	Q	Q		As needed	As needed	As needed
TW-04	X						X													
TW-05	X																			
PM-03												X		B	B	B		B	B	B[d]
PM-04												X		B	B	B		B	B	B[d]
Marina-1												X		B	B	B		B	B	B[d]
MTS-1												X		B	B	B		B	B	B[d]
MTS-2												X		B	B	B		B	B	B[d]
Topock-2												X		B	B	B		B	B	B[d]
Topock-3												X		B	B	B		B	B	B[d]
CAB_MIXER_606									X											
CAB_MIXER_607									X											

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Notes:

[a] Ammonium and nitrite will be monitored for the first year. If not detected within the first year of monitoring, sampling for these analytes will be discontinued. If increases in ammonium or nitrite concentrations are detected in dose response wells, recommendations for continued sampling and potential expansion of the monitoring network for these analytes will be provided.

[b] Other dissolved metals: boron, calcium, magnesium, potassium, sodium, and vanadium.

[c] Chloride and fluoride.

[d] Dissolved calcium, dissolved magnesium, dissolved potassium, dissolved sodium, chloride, and fluoride.

[e] Samples are collected biweekly (one time every 2 weeks) until the system operations are verified. The sampling frequency is reduced to semiannual thereafter.

[f] MW-58-115, MW-58-205, MW-64-150, MW-64-205, MW-64-260: FLUTe^{TM} equipment was removed from the wells and these depth intervals are no longer sampled. MW-58BR and MW-64BR are currently sampled as part of the Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program.

[g] Monitoring wells MW-107-041 and MW-107-076 were installed in November 2025 and are not included in the Sampling and Monitoring Plan of the Basis of Design Report/Final (100%) Design Submittal for the Final Groundwater Remedy (CH2M Hill 2015). The monitoring wells are being monitored in accordance with the Northern Shallow Floodplain Monitoring Well Installation Work Plan (Arcadis 2025).

Acronyms and Abbreviations:

X(X): frequency for the first year or quarter; frequency reduction to be considered thereafter
A = annually
Arcadis = Arcadis U.S., Inc.
B = biennially (every 2 years)
CH2M Hill = CH2M Hill, Inc.
COPC = constituent of potential concern
ID = identification
IM-3 = Interim Measure No. 3
IRZ = In Situ Reactive Zone
M = monthly
N = nitrogen
NTH = National Trails Highway
Q = quarterly
SA = semiannually
yr = yearly

References:

Arcadis. 2025. Northern Shallow Floodplain Monitoring Well Installation Work Plan, Revision 1. Topock Compressor Station, Needles, California. August 1.
CH2M Hill. 2015. Basis of Design Report/Final (100%) Design Submittal for the Final Groundwater Remedy, PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. November.

Table 3.2
Remedy Well Construction Details
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Well ID	Well Type	Easting (NAD83)	Northing (NAD83)	Drilling Method	Completion Date	Boring Depth (feet bgs)	Screen Type	Upper Screen Interval 1 (feet bgs) Start	Upper Screen Interval 1 (feet bgs) End	Upper Middle Screen Interval 2 (feet bgs) Start	Upper Middle Screen Interval 2 (feet bgs) End	Lower Screen Interval 4 (feet bgs) Start	Lower Screen Interval 4 (feet bgs) End	Sump Interval (feet bgs) Start	Sump Interval (feet bgs) End	Boring Diameter (inches; range if variable)	Well Casing Diameter (inches)	Well Casing Material
IRZ-9	Extraction	7615565.51	2103560.78	Dual Rotary	9/2/2020	107.6	Single	55.0	99.8	--	--	--	--	99.8	105.4	15.625 - 18	10	SDR17 PVC
IRZ-13S	Extraction	7615711.28	2103302.8	Dual Rotary	7/24/2020	103.6	Single	53.0	95.8	--	--	--	--	95.8	101.6	18	10	SDR17 PVC
IRZ-13D	Extraction	7615707.68	2103310.2	Dual Rotary	7/11/2020	227.7	Single	--	--	--	--	160.4	210.2	210.2	215.8	15.625 - 18	10	SDR17 PVC
IRZ-23	Extraction	7615826.01	2102535.62	Dual Rotary	6/30/2019	150.4	Single	--	--	--	--	92.1	142.0	142.0	147.4	17.5 - 24	10	SDR17 PVC
IRZ-15	Injection	7615772.94	2103152.1	Dual Rotary	1/16/2020	232.6	Dual	30.0	55.3	--	--	150.3	200.2	200.2	205.9	15.5 - 18	10	SDR17 PVC
IRZ-16	Injection	7615823.34	2103042.34	Dual Rotary	12/11/2019	194.5	Dual	27.0	54.9	--	--	155.0	186.8	186.8	192.5	16 - 18	10	SDR17 PVC
IRZ-17	Injection	7615870.94	2103001.18	Dual Rotary	11/19/2019	192.0	Dual	36.2	57.1	--	--	137.2	167.1	167.1	172.8	16 - 18	10	SDR17 PVC
IRZ-18	Injection	7615808.45	2102885.15	Dual Rotary	8/11/2020	193.9	Dual	41.7	59.6	--	--	155.0	181.8	181.8	187.4	16 - 18	10	SDR17 PVC
IRZ-20	Injection	7615813.89	2102761.96	Dual Rotary	4/23/2019	188.1	Dual	49	71	--	--	136.0	155	155.0	160.0	18 - 24	10	SDR17 PVC
IRZ-21	Injection	7615817.31	2102689.08	Dual Rotary	6/15/2019	166.5	Dual	47.4	65.4	--	--	140.4	157.3	157.3	163.0	18 - 24	10	SDR17 PVC
IRZ-25	Injection	7615824.68	2102414.88	Dual Rotary	5/29/2019	174.0	Triple[a]	50.1	67.1	77.1	100	135.0	166	166.0	171.6	15.5 - 18	10	SDR17 PVC
IRZ-27	Injection	7615803.46	2102237.25	Dual Rotary	2/7/2020	144.3	Triple[a]	52	67	77	99.9	114.9	136.8	136.8	142.3	16 - 18	10	SDR17 PVC
IRZ-29	Injection	7615788.78	2102085.65	Dual Rotary	2/22/2020	128.5	Dual	48.2	77	--	--	92.1	120.9	120.9	126.3	15.5 - 18	10	SDR17 PVC
IRZ-31	Injection	7615789.12	2101940.52	Dual Rotary	3/7/2020	128.8	Dual	48.2	77.1	--	--	92.1	121	121.0	126.8	16 - 18	10	SDR17 PVC
IRZ-33	Injection	7615828.03	2101792.54	Dual Rotary	3/22/2020	119.5	Dual[b]	51.4	77.3	--	--	87.2	111	111.0	116.6	16 - 18	10	SDR17 PVC
IRZ-35	Injection	7615918.00	2101643.44	Dual Rotary	3/29/2020	97.0	Single	53.1	88.0	--	--	--	--	88.0	93.8	18	10	SDR17 PVC
IRZ-37	Injection	7616004.52	2101556.06	Dual Rotary	2/4/2020	82.0	Single	49.0	74.0	--	--	--	--	74.0	79.8	12	8	SDR17 PVC
IRZ-39	Injection	7616112.16	2101376.07	Dual Rotary	10/23/2019	47.0	Single	28.0	39.0	--	--	--	--	39.0	44.7	8 - 12	8	SDR17 PVC
PTI-1D	Pilot Test Well	7616062.32	2102649.29	Sonic	1/26/2006	137.0	Single	95.0	105.0	--	--	--	--	--	--	10	4	Sch 80 PVC

Table 3.2
Remedy Well Construction Details
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Well ID	Well Type	Easting (NAD83)	Northing (NAD83)	Drilling Method	Screen Material	Upper Bentonite Seal Depth (range; feet bgs)	Upper Well Screen Slot Size (inches)	Upper Sand Pack Material	Upper Middle Bentonite Seal Depth (range; feet bgs)	Upper Middle Well Screen Slot Size (inches)	Upper Middle Sand Pack Material	Lower Bentonite Seal Depth (range; feet bgs)	Lower Well Screen Slot Size (inches)	Lower Sand Pack Material
IRZ-9	Extraction	7615565.51	2103560.78	Dual Rotary	316L SS Wire	41.7 - 44	0.05	#6	--	--	--	--	--	--
IRZ-13S	Extraction	7615711.28	2103302.8	Dual Rotary	316L SS Wire	40.4 - 42.1	0.05	#6	--	--	--	--	--	--
IRZ-13D	Extraction	7615707.68	2103310.2	Dual Rotary	316L SS Wire	146.7 - 148.8	0.01	#0/30	--	--	--	--	--	--
IRZ-23	Extraction	7615826.01	2102535.62	Dual Rotary	316L SS Wire	--	--	--	--	--	--	66.5 - 68.6	0.01	#0/30
IRZ-15	Injection	7615772.94	2103152.1	Dual Rotary	316L SS Wire	--	0.025	#2/16	--	--	--	59.8 - 140.9	0.030	#2/12
IRZ-16	Injection	7615823.34	2103042.34	Dual Rotary	316L SS Wire	--	0.02	#1	--	--	--	59.0 - 146.0	0.015	#1/20
IRZ-17	Injection	7615870.94	2103001.18	Dual Rotary	316L SS Wire	25.5 - 26.9	0.50	#8	--	--	--	61.3 - 128.2	0.015	#1/20
IRZ-18	Injection	7615808.45	2102885.15	Dual Rotary	316L SS Wire	--	0.01	#0/30	--	--	--	63.9 - 133.8	0.018	#1/20
IRZ-20	Injection	7615813.89	2102761.96	Dual Rotary	316L SS Wire	34.5 - 37.2	0.02	#1	--	--	--	75.4 - 125.6	0.02	#1
IRZ-21	Injection	7615817.31	2102689.08	Dual Rotary	316L SS Wire	35.2 - 36.7	0.025	#2/16	--	--	--	70.2 - 132.1	0.015	#1/20
IRZ-25	Injection	7615824.68	2102414.88	Dual Rotary	316L SS Wire	31.1 - 35.1	0.01	#0/30	69 - 74	0.03	#3	103.8 - 126	0.01	#0/30
IRZ-27	Injection	7615803.46	2102237.25	Dual Rotary	316L SS Wire	--	0.01	#0/30	69.1 - 72.9	0.02	#2/16	104 - 108.3	0.008	#0/60
IRZ-29	Injection	7615788.78	2102085.65	Dual Rotary	316L SS Wire	--	0.01	#0/30	--	--	--	80.4 - 85.9	0.01	#0/30
IRZ-31	Injection	7615789.12	2101940.52	Dual Rotary	316L SS Wire	--	0.01	#0/30	--	--	--	79.9 - 85.5	0.008	#0/60
IRZ-33	Injection	7615828.03	2101792.54	Dual Rotary	316L SS Wire	--	0.01	#0/30	--	--	--	--	0.01	#0/30
IRZ-35	Injection	7615918.00	2101643.44	Dual Rotary	316L SS Wire	--	0.01	#0/30	--	--	--	--	--	--
IRZ-37	Injection	7616004.52	2101556.06	Dual Rotary	316L SS Wire	--	0.01	#0/60	--	--	--	--	--	--
IRZ-39	Injection	7616112.16	2101376.07	Dual Rotary	316L SS Wire	--	0.008	#0/60	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	Pilot Test Well	7616062.32	2102649.29	Sonic	SS	87.0 - 92.0	--	#0/30	--	--	--	--	--	--

Notes:

[a] At triple-screened wells IRZ-25 and IRZ-27, well intervals can only be packered off to operate as two discrete intervals (e.g., by combining the upper and middle screens, by combining the middle and lower screens).

[b] At IRZ-33, the dual screens were separated by only filter pack and no bentonite.

Acronyms and Abbreviations:

-- = not applicable

bgs = below ground surface

ID = identification

NAD83 = North American Datum of 1983
PVC = polyvinyl chloride
Sch 80 = Schedule 80
SS = stainless steel

Table 3.3
Monitoring Well Construction Details
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Location Type	Layer 1	Layer 2	Layer 3	Layer 4	Layer 5	Other Layer	Top of Casing Elevation (feet)	Depth of Well (feet bgs)	Top of Screen (feet bgs)	Bottom of Screen (feet bgs)	Diameter of Well (inches)
C-BNS	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R63	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	SW	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	MW	X	X	X	--	--	--	620.41	271.0	169.0	269.0	5
TW-02D	MW	--	--	X	X	--	--	492.92	150.0	113.0	148.0	6
TW-02S	MW	X	X	--	--	--	--	499.05	97.5	42.5	92.5	6
TW-03D	MW	--	--	X	X	--	--	498.09	156.0	111.0	156.0	8
TW-04	MW	--	--	--	--	X	Layer 6	484.11	255.0	210.0	250.0	4
TW-05	MW	--	--	X	X	--	--	496.30	155.0	110.0	150.0	4
CW-01D	MW	--	--	--	X	X	--	566.46	300.2	250.0	300.0	2
CW-01M	MW	--	X	X	--	--	--	566.07	190.0	140.0	190.0	2
CW-02D	MW	--	--	--	--	X	Layer 6	549.43	355.0	285.0	335.0	2
CW-02M	MW	--	--	X	X	--	--	549.45	208.3	152.0	202.0	2
CW-03D	MW	--	--	--	--	X	Layer 6	534.14	340.0	270.0	320.0	2
CW-03M	MW	--	--	X	X	--	--	534.10	222.0	172.0	222.0	2
CW-04D	MW	--	--	--	--	X	Layer 6	518.55	303.0	233.0	283.0	2
CW-04M	MW	--	--	X	X	--	--	518.55	169.8	119.5	169.5	2
HNWR-1A	MW	--	X	X	X	--	--	467.69	400.0	63.0	133.0	--
MW-09	MW	X	--	--	--	--	--	536.43	89.4	77.0	87.0	4
MW-10	MW	X	--	--	--	--	--	530.83	94.5	74.0	94.0	4
MW-10D	MW	--	X	--	--	--	--	531.54	125.5	108.1	123.1	2
MW-11	MW	X	--	--	--	--	--	521.54	86.1	62.5	82.5	4
MW-11D	MW	--	X	X	--	--	--	522.56	132.4	110.0	130.0	2
MW-12	MW	X	--	--	--	--	--	483.91	50.4	27.5	47.5	4
MW-13	MW	X	--	--	--	--	--	486.67	52.0	28.5	48.5	4
MW-14	MW	X	--	--	--	--	--	570.88	133.8	111.0	131.0	4
MW-15	MW	X	--	--	--	--	--	641.39	203.0	180.5	200.5	4
MW-19	MW	X	--	--	--	--	--	499.79	65.8	46.0	66.0	4
MW-20-070	MW	X	--	--	--	--	--	499.04	69.6	50.0	70.0	4
MW-20-100	MW	--	X	--	--	--	--	498.32	101.4	89.5	99.5	4

Table 3.3
Monitoring Well Construction Details
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Location Type	Layer 1	Layer 2	Layer 3	Layer 4	Layer 5	Other Layer	Top of Casing Elevation (feet)	Depth of Well (feet bgs)	Top of Screen (feet bgs)	Bottom of Screen (feet bgs)	Diameter of Well (inches)
MW-20-130	MW	--	--	X	--	--	--	498.59	132.3	121.0	131.0	4
MW-21	MW	X	--	--	--	--	--	505.55	58.5	39.0	59.0	4
MW-22	MW	X	--	--	--	--	--	459.45	12.4	5.5	10.5	2
MW-23-060	MW	X	--	--	--	--	--	504.04	60.2	50.0	60.0	2
MW-23-080	MW	X	X	--	--	--	--	504.10	80.8	75.0	80.0	2
MW-24A	MW	X	--	--	--	--	--	567.16	127.5	104.0	124.0	4
MW-24B	MW	--	--	X	--	--	--	564.76	214.8	193.0	213.0	4
MW-24BR	MW	--	--	--	--	--	Layers 7, 8	564.09	441.0	378.0	437.0	4
MW-25	MW	X	--	--	--	--	--	542.82	106.5	84.5	104.5	4
MW-26	MW	X	--	--	--	--	--	502.22	70.1	51.5	71.5	2
MW-27-020	MW	X	--	--	--	--	--	460.56	17.0	7.0	17.0	2
MW-27-060	MW	--	X	--	--	--	--	461.38	59.0	47.3	57.3	2
MW-27-085	MW	--	--	X	--	--	--	460.99	92.0	77.5	87.5	2
MW-28-025	MW	X	--	--	--	--	--	466.77	21.1	13.0	23.0	2
MW-28-090	MW	--	--	X	--	--	--	467.53	98.4	70.0	90.0	2
MW-29	MW	X	--	--	--	--	--	485.21	41.5	29.5	39.5	2
MW-30-030	MW	X	--	--	--	--	--	468.12	32.0	12.0	32.0	2
MW-30-030R	MW	X	--	--	--	--	--	466.54	32.4	12.0	32.0	4
MW-30-050	MW	X	X	--	--	--	--	466.36	52.6	40.0	50.0	4
MW-31-060	MW	X	--	--	--	--	--	494.71	64.0	41.5	61.5	4
MW-31-135	MW	--	--	X	--	--	--	495.27	135.5	113.0	133.0	2
MW-32-020	MW	X	--	--	--	--	--	461.51	19.6	10.0	20.0	2
MW-32-035	MW	X	--	--	--	--	--	461.63	37.2	27.5	35.0	4
MW-33-040	MW	X	--	--	--	--	--	487.38	41.8	29.0	39.0	2
MW-33-090	MW	--	X	X	--	--	--	487.55	88.3	69.0	89.0	4
MW-33-150	MW	--	--	X	X	--	--	487.77	155.4	132.0	152.0	2
MW-33-210	MW	--	--	--	--	X	--	487.25	223.0	190.0	210.0	2
MW-34-055	MW	--	X	--	--	--	--	460.95	56.6	45.0	55.0	4
MW-34-080	MW	--	--	X	--	--	--	461.20	84.3	73.0	83.0	4
MW-34-100	MW	--	--	X	--	--	--	460.95	117.0	89.5	99.5	2
MW-35-060	MW	X	X	--	--	--	--	482.06	56.8	41.0	61.0	2
MW-35-135	MW	--	--	X	X	--	--	481.72	158.7	116.0	136.0	2
MW-36-020	MW	X	--	--	--	--	--	469.33	20.3	10.0	20.0	1
MW-36-040	MW	X	--	--	--	--	--	469.59	40.3	30.0	40.0	1
MW-36-050	MW	--	X	--	--	--	--	469.62	108.0	46.0	51.0	1
MW-36-070	MW	--	X	X	--	--	--	469.27	70.3	60.0	70.0	1
MW-36-090	MW	--	--	X	--	--	--	469.64	90.3	80.0	90.0	1
MW-36-100	MW	--	--	X	--	--	--	469.65	108.0	88.0	98.0	2
MW-37D	MW	--	--	--	X	X	--	486.19	226.7	180.0	200.0	2
MW-37S	MW	--	X	--	--	--	--	485.97	85.0	64.0	84.0	2
MW-38D	MW	--	--	X	X	--	--	526.02	190.9	163.0	183.0	2
MW-38S	MW	X	--	--	--	--	--	524.98	98.1	75.0	95.0	2
MW-39-040	MW	X	--	--	--	--	--	468.03	42.1	30.0	40.0	1

Table 3.3
Monitoring Well Construction Details
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Location Type	Layer 1	Layer 2	Layer 3	Layer 4	Layer 5	Other Layer	Top of Casing Elevation (feet)	Depth of Well (feet bgs)	Top of Screen (feet bgs)	Bottom of Screen (feet bgs)	Diameter of Well (inches)
MW-39-050	MW	--	X	--	--	--	--	467.93	54.6	45.0	50.0	1
MW-39-060	MW	--	X	--	--	--	--	468.03	66.3	49.0	59.0	1
MW-39-070	MW	--	X	X	--	--	--	468.02	71.7	60.0	70.0	1
MW-39-080	MW	--	--	X	--	--	--	467.92	82.6	70.0	80.0	1
MW-39-100	MW	--	--	X	--	--	--	468.01	117.7	80.0	100.0	2
MW-40D	MW	--	--	--	X	--	--	566.08	266.0	240.0	260.0	2
MW-40S	MW	X	--	--	--	--	--	566.04	134.0	115.0	135.0	2
MW-41D	MW	--	--	--	--	--	Layers 6, 7	479.42	311.5	271.0	291.0	2
MW-41M	MW	--	--	--	X	X	--	479.84	190.0	170.0	190.0	2
MW-41S	MW	X	X	--	--	--	--	479.97	60.0	40.0	60.0	2
MW-42-030	MW	X	--	--	--	--	--	463.74	30.1	9.8	29.8	2
MW-42-055	MW	--	X	--	--	--	--	463.85	52.8	42.5	52.5	2
MW-42-065	MW	--	X	X	--	--	--	463.28	80.0	56.2	66.2	2
MW-43-025	MW	X	--	--	--	--	--	462.54	25.0	15.0	25.0	2
MW-43-075	MW	--	--	X	--	--	--	462.71	75.0	65.0	75.0	2
MW-43-090	MW	--	--	X	--	--	--	462.66	97.0	80.0	90.0	2
MW-44-070	MW	--	X	--	--	--	--	471.90	71.0	61.0	71.0	2
MW-44-115	MW	--	--	X	--	--	--	472.01	113.5	105.0	115.0	2
MW-44-125	MW	--	--	X	X	--	--	472.04	128.8	116.0	125.0	2
MW-45-095a	MW	--	--	X	--	--	--	468.37	97.0	83.0	93.0	2
MW-46-175	MW	--	--	--	X	--	--	482.16	175.5	165.0	175.0	2
MW-46-205	MW	--	--	--	--	X	--	482.18	206.5	196.5	206.5	2
MW-47-055	MW	X	--	--	--	--	--	483.83	55.0	45.0	55.0	2
MW-47-115	MW	--	--	X	--	--	--	484.10	115.0	105.0	115.0	2
MW-48	MW	--	--	X	--	--	--	486.22	138.0	124.0	134.0	2
MW-49-135	MW	--	--	X	--	--	--	484.02	135.0	125.0	135.0	1.5
MW-49-275	MW	--	--	--	--	--	Layer 6	483.95	274.7	255.0	275.0	2
MW-49-365	MW	--	--	--	--	--	Layer 8	484.01	367.4	346.0	366.0	2
MW-50-095	MW	--	X	--	--	--	--	496.49	95.0	85.0	95.0	2
MW-50-200	MW	--	--	--	X	X	--	496.35	204.5	190.0	200.0	2
MW-51	MW	--	X	X	--	--	--	501.56	113.3	97.0	112.0	4
MW-52D	MW	--	--	X	--	--	--	462.16	89.5	85.0	87.0	0.75
MW-52M	MW	--	--	X	--	--	--	462.16	70.5	66.0	68.0	0.75
MW-52S	MW	--	X	--	--	--	--	462.16	51.5	47.0	49.0	0.75
MW-53D	MW	--	--	--	X	--	--	461.32	125.0	123.5	125.0	0.75
MW-53M	MW	--	--	X	--	--	--	461.32	125.0	98.5	100.0	0.75
MW-53S	MW	X	--	--	--	--	--	461.32	125.0	28.5	30.0	0.75
MW-54-085	MW	--	--	X	--	--	--	465.97	93.2	77.0	87.0	2
MW-54-140	MW	--	--	--	X	--	--	465.85	138.0	128.0	138.0	2
MW-54-195	MW	--	--	--	--	X	--	466.17	195.0	185.0	195.0	2
MW-55-045	MW	X	X	--	--	--	--	465.66	54.1	37.0	47.0	2
MW-55-120	MW	--	--	X	X	--	--	465.46	120.3	108.0	118.0	2
MW-56D	MW	--	--	X	--	--	--	461.36	105.5	103.5	105.5	0.75

Table 3.3
Monitoring Well Construction Details
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Location Type	Layer 1	Layer 2	Layer 3	Layer 4	Layer 5	Other Layer	Top of Casing Elevation (feet)	Depth of Well (feet bgs)	Top of Screen (feet bgs)	Bottom of Screen (feet bgs)	Diameter of Well (inches)
MW-56M	MW	--	--	X	--	--	--	461.36	105.5	73.5	75.5	0.75
MW-56S	MW	X	--	--	--	--	--	461.36	105.5	33.5	35.5	0.75
MW-57-050	MW	X	--	--	--	--	--	508.77	50.0	40.0	50.0	2
MW-57-070	MW	X	--	--	--	--	--	509.37	70.0	55.0	70.0	2
MW-57-185	MW	X	X	X	X	--	--	508.64	184.7	70.0	184.0	4
MW-58-065	MW	X	--	--	--	--	--	523.26	66.0	54.0	64.0	2
MW-58-115	MW	X	X	--	--	--	--	524.44	115.0	95.0	115.0	0
MW-58-205	MW	--	--	X	X	--	--	524.42	206.0	160.0	206.0	0
MW-59-100	MW	X	--	--	--	--	--	538.47	101.0	86.0	101.0	2
MW-60-125	MW	X	--	--	--	--	--	555.47	122.5	103.0	123.0	2
MW-61-110	MW	X	--	--	--	--	--	543.94	112.5	92.0	112.0	2
MW-62-065	MW	X	--	--	--	--	--	503.56	67.4	44.5	64.5	2
MW-62-110	MW	--	X	X	--	--	--	504.05	110.0	85.0	110.0	0
MW-62-190	MW	--	--	--	X	--	--	504.05	190.0	155.0	192.0	0
MW-63-065	MW	X	--	--	--	--	--	504.42	65.6	46.0	66.0	2
MW-64-150	MW	X	--	--	--	--	--	575.90	150.0	120.0	150.0	0
MW-64-205	MW	--	--	X	--	--	--	575.92	205.0	175.0	205.0	0
MW-64-260	MW	--	--	--	X	--	--	575.90	260.0	230.0	260.0	0
MW-65-160	MW	X	--	--	--	--	--	596.59	160.1	150.0	160.0	2
MW-65-225	MW	--	--	X	--	--	--	596.58	225.1	215.0	225.0	2
MW-66-165	MW	X	X	--	--	--	--	586.13	162.1	142.0	162.0	2
MW-66-230	MW	--	--	X	--	--	--	586.19	228.1	218.0	228.0	2
MW-67-185	MW	X	--	--	--	--	--	625.91	186.7	177.0	187.0	2
MW-67-225	MW	--	X	--	--	--	--	625.80	225.0	210.0	225.0	2
MW-67-260	MW	--	--	X	--	--	--	625.77	260.0	250.0	260.0	2
MW-68-180	MW	X	--	--	--	--	--	621.17	180.1	165.0	180.0	2
MW-68-240	MW	--	X	X	--	--	--	621.06	240.1	220.0	240.0	2
MW-69-195	MW	X	--	--	--	--	--	631.36	195.5	176.0	196.0	2
MW-70-105	MW	X	--	--	--	--	--	538.17	107.8	85.0	105.0	2
MW-70BR-287	MW	--	--	--	--	X	--	538.41	287.0	240.0	287.0	5.5
MW-71-035	MW	X	--	--	--	--	--	483.69	36.2	26.0	36.0	2
MW-72-080	MW	X	--	--	--	--	--	513.32	80.1	60.0	80.0	2
MW-73-080	MW	X	--	--	--	--	--	505.14	79.9	60.2	80.2	2
MW-74-240	MW	X	--	--	--	--	--	672.30	239.7	220.0	240.0	2
MW-75-033	MW	X	--	--	--	--	--	473.24	35.4	18.0	33.0	2
MW-75-117	MW	--	--	X	--	--	--	473.33	119.3	97.0	117.0	2
MW-75-202	MW	--	--	--	--	X	--	472.94	204.0	182.0	202.0	2
MW-75-267	MW	--	--	--	--	--	Layer 6	472.85	269.3	247.0	267.0	2
MW-75-337	MW	--	--	--	--	--	Layers 7, 8	473.79	339.3	317.0	337.0	2
MW-76-039	MW	X	--	--	--	--	--	481.24	39.5	24.0	39.0	2
MW-76-156	MW	--	--	--	X	--	--	481.35	158.3	136.0	156.0	2
MW-76-181	MW	--	--	--	X	--	--	481.43	183.3	171.0	181.0	2
MW-76-218	MW	--	--	--	--	X	--	481.36	220.3	198.0	218.0	2

Table 3.3
Monitoring Well Construction Details
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Location Type	Layer 1	Layer 2	Layer 3	Layer 4	Layer 5	Other Layer	Top of Casing Elevation (feet)	Depth of Well (feet bgs)	Top of Screen (feet bgs)	Bottom of Screen (feet bgs)	Diameter of Well (inches)
MW-77-046	MW	X	--	--	--	--	--	478.81	48.3	26.0	46.0	2
MW-77-102	MW	--	--	X	--	--	--	478.65	104.3	82.0	102.0	2
MW-77-158	MW	--	--	--	X	--	--	478.70	160.4	137.9	158.0	2
MW-77-187	MW	--	--	--	X	--	--	478.67	189.4	167.0	187.1	2
MW-78-070	MW	X	--	--	--	--	--	500.97	72.3	50.0	70.0	2
MW-78-142	MW	--	--	X	--	--	--	500.88	142.3	122.0	142.0	2
MW-79-058	MW	X	--	--	--	--	--	501.21	60.5	48.0	58.0	2
MW-79-102	MW	--	X	--	--	--	--	501.09	104.5	92.0	102.0	2
MW-80-057	MW	X	--	--	--	--	--	503.80	59.9	47.4	57.4	2
MW-80-082	MW	X	--	--	--	--	--	503.74	84.5	67.0	82.0	2
MW-81-043	MW	X	--	--	--	--	--	478.02	45.1	22.8	42.8	2
MW-81-098	MW	--	--	X	--	--	--	477.91	100.3	78.0	98.0	2
MW-82-046	MW	X	--	--	--	--	--	484.46	48.3	26.0	46.0	2
MW-82-112	MW	--	--	X	--	--	--	484.36	114.3	92.0	112.0	2
MW-82-168	MW	--	--	--	X	--	--	483.75	170.3	148.0	168.0	2
MW-82-198	MW	--	--	--	X	X	--	483.66	200.3	178.0	198.0	2
MW-83-090	MW	X	--	--	--	--	--	529.24	92.3	70.0	90.0	2
MW-83-180	MW	--	--	X	X	--	--	529.13	182.0	160.0	180.0	2
MW-83-225	MW	--	--	--	X	--	--	529.80	227.4	205.0	225.0	2
MW-83-245	MW	--	--	--	--	X	--	529.65	257.4	235.0	245.0	2
MW-84-057	MW	X	--	--	--	--	--	500.70	59.4	42.0	57.0	2
MW-84-095	MW	X	X	--	--	--	--	500.64	97.4	75.0	95.0	2
MW-84-132	MW	--	--	X	--	--	--	501.26	134.4	112.0	132.0	2
MW-84-193	MW	--	--	--	X	--	--	501.18	195.5	173.2	193.2	2
MW-85-129	MW	X	--	--	--	--	--	569.93	131.3	113.8	129.0	2
MW-85-217	MW	--	--	X	--	--	--	569.36	219.0	196.7	216.7	2
MW-85-237	MW	--	--	--	X	--	--	569.50	239.0	226.7	236.7	2
MW-86-030	MW	X	--	--	--	--	--	468.02	32.3	10.0	30.0	2
MW-86-066	MW	--	X	--	--	--	--	467.91	68.3	46.0	66.0	2
MW-86-120	MW	--	--	X	X	--	--	468.33	122.3	100.0	120.0	2
MW-86-140	MW	--	--	--	X	--	--	468.18	142.3	130.0	140.0	2
MW-87-109	MW	X	--	--	--	--	--	546.94	111.3	89.0	109.0	2
MW-87-139	MW	X	X	--	--	--	--	546.94	141.4	119.0	139.0	2
MW-87-192	MW	--	--	X	--	--	--	547.26	194.3	172.0	192.0	2
MW-87-275	MW	--	--	--	--	X	--	547.11	277.3	255.0	275.0	2
MW-88-107	MW	X	--	--	--	--	--	546.53	109.3	87.0	107.0	2
MW-89-183	MW	--	X	--	--	--	--	587.52	185.6	163.2	183.2	2
MW-89-273	MW	--	--	--	X	--	--	587.66	275.6	253.2	273.2	2
MW-90-031	MW	X	--	--	--	--	--	459.27	33.8	21.5	31.5	2
MW-91-045	MW	X	X	--	--	--	--	465.48	46.5	24.2	44.2	2
MW-91-120	MW	--	--	X	X	--	--	465.37	122.1	99.8	119.8	2
MW-91-170	MW	--	--	--	X	X	--	465.37	173.2	150.8	170.8	2
MW-91-320	MW	--	--	--	--	--	Layers 7, 8	465.28	323.2	300.8	320.8	2

Table 3.3
Monitoring Well Construction Details
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Location Type	Layer 1	Layer 2	Layer 3	Layer 4	Layer 5	Other Layer	Top of Casing Elevation (feet)	Depth of Well (feet bgs)	Top of Screen (feet bgs)	Bottom of Screen (feet bgs)	Diameter of Well (inches)
MW-92-037	MW	X	X	--	--	--	--	462.00	39.4	17.0	37.0	2
MW-92-072	MW	--	X	X	--	--	--	461.97	74.4	52.0	72.0	2
MW-92-102	MW	--	--	X	--	--	--	462.38	104.3	82.0	102.0	2
MW-92-122	MW	--	--	X	X	--	--	462.30	124.3	112.0	122.0	2
MW-93-050	MW	X	--	--	--	--	--	486.41	52.3	30.0	50.0	2
MW-93-213	MW	--	--	--	--	X	--	486.33	215.3	193.0	213.0	2
MW-94-030	MW	X	--	--	--	--	--	468.39	32.2	10.0	30.0	2
MW-94-100	MW	--	--	X	--	--	--	468.41	102.3	70.0	100.0	2
MW-95-113	MW	X	--	--	--	--	--	553.64	115.3	93.0	113.0	2
MW-95-157	MW	--	X	X	--	--	--	553.60	159.3	137.0	157.0	2
MW-96-045	MW	X	--	--	--	--	--	483.84	47.3	25.0	45.0	2
MW-96-217	MW	--	--	--	--	X	--	483.61	219.3	197.0	217.0	2
MW-97-042	MW	X	--	--	--	--	--	481.81	42.8	22.3	42.3	2
MW-97-202	MW	--	--	--	--	X	--	481.65	201.8	191.3	201.3	2
MW-98-055	MW	X	--	--	--	--	--	502.12	57.3	39.9	55.0	2
MW-98-077	MW	X	--	--	--	--	--	502.02	79.3	67.0	77.0	2
MW-99-060	MW	X	--	--	--	--	--	500.76	62.3	40.0	60.0	2
MW-99-140	MW	--	--	X	--	--	--	500.71	142.3	120.0	140.0	2
MW-107-041	MW	X	--	--	--	--	--	-- [a]	43.3	21.0	41.0	2
MW-107-076	MW	--	X	--	--	--	--	-- [a]	78.3	56.0	76.0	2
OW-01D	MW	--	--	--	--	X	--	550.37	277.3	257.0	277.0	2
OW-01M	MW	--	--	X	--	--	--	550.36	185.8	165.0	185.0	2
OW-01S	MW	X	--	--	--	--	--	550.21	113.5	83.5	113.5	2
OW-02D	MW	--	--	--	--	--	Layer 6	549.01	340.0	310.0	330.0	2
OW-02M	MW	--	--	X	X	--	--	548.52	210.3	190.0	210.0	2
OW-02S	MW	X	--	--	--	--	--	548.88	103.6	71.0	101.0	2
OW-05D	MW	--	--	--	--	--	Layer 6	552.41	350.0	300.0	320.0	2
OW-05M	MW	--	--	--	X	--	--	551.81	250.3	210.0	250.0	2
OW-05S	MW	X	--	--	--	--	--	551.83	110.3	70.0	110.0	2
PGE-07BR	MW	--	--	--	--	--	Layer 9	565.76	300.0	249.0	300.0	7
PGE-08	MW	--	--	--	--	--	Layers 7, 8, 9	598.48	564.0	405.0	554.0	6.75
PT5D	MW	--	--	X	--	--	--	473.49	105.0	95.0	105.0	2
PT5M	MW	--	X	--	--	--	--	473.49	70.0	60.0	70.0	2
PT5S	MW	X	--	--	--	--	--	473.47	45.0	35.0	45.0	2
PT8D	MW	--	--	X	--	--	--	562.03	212.5	190.0	210.0	2
PT9D	MW	--	--	X	X	--	--	559.11	212.5	190.0	210.0	2
PT9M	MW	--	--	X	--	--	--	559.14	187.0	162.0	182.0	2
PT9S	MW	X	X	--	--	--	--	559.27	153.0	128.0	148.0	2
MW-58BR	MWBR	--	--	--	--	--	Layer 9	524.91	206.00	160.00	206.00	--
MW-60BR-245	MWBR	--	X	X	X	--	--	554.95	244.1	136.0	245.0	5
MW-64BR	MWBR	X	X	X	X	--	--	575.51	260.0	2.0	258.0	3
MW-66BR-270	MWBR	--	--	--	X	--	--	586.15	270.6	248.0	271.0	5
MW-68BR-280	MWBR	--	--	X	X	--	--	620.56	278.2	257.0	279.0	5

Table 3.3
Monitoring Well Construction Details
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Location ID	Location Type	Layer 1	Layer 2	Layer 3	Layer 4	Layer 5	Other Layer	Top of Casing Elevation (feet)	Depth of Well (feet bgs)	Top of Screen (feet bgs)	Bottom of Screen (feet bgs)	Diameter of Well (inches)
MW-70BR-225	MWBR	--	--	--	X	--	--	537.29	229.3	120.0	227.0	5
MW-72BR-200	MWBR	--	X	X	X	--	--	513.67	200.0	107.0	200.0	--
PT1D	MW	--	--	X	--	--	--	474.49	125.0	95.0	105.0	2
PT2D	MW	--	--	X	--	--	--	473.38	127.0	95.0	105.0	2
PT3D	MW	--	--	X	--	--	--	473.39	129.0	95.0	105.0	2
PT4D	MW	--	--	X	--	--	--	474.16	127.0	95.0	105.0	2
PT6D	MW	--	--	X	--	--	--	475.88	137.0	95.0	105.0	2

Note:
[a] The monitoring well was installed in November 2025. The well survey has not yet been completed so the top of casing elevation is not yet available.

Acronyms and Abbreviations:
-- = not available or not applicable
bgs = below ground surface
ID = identification
MW = monitoring well
MWBR = open borehole bedrock monitoring well
SW = surface water
Layer 1 = greater than 425 feet National Geodetic Vertical Datum of 1988
Layer 2 = 400 to 425 feet National Geodetic Vertical Datum of 1988
Layer 3 = 350 to 400 feet National Geodetic Vertical Datum of 1988
Layer 4 = 300 to 350 feet National Geodetic Vertical Datum of 1988
Layer 5 = 250 to 300 feet National Geodetic Vertical Datum of 1988
Layer 6 = 200 to 250 feet National Geodetic Vertical Datum of 1988
Layer 7 = 150 to 200 feet National Geodetic Vertical Datum of 1988
Layer 8 = 100 to 150 feet National Geodetic Vertical Datum of 1988
Layer 9 = −200 to 100 feet National Geodetic Vertical Datum of 1988
Layer 10 = less than −200 feet National Geodetic Vertical Datum of 1988

Table 3.4
Process Control Monitoring Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Well Group	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Ammonia (as Nitrate) (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
IRZ-21-065	Injection Well	03/18/2026	N	<0.2	<1	<0.1	190	--	<0.02	1.40	--	<0.5	--	370	<1
IRZ-21-157	Injection Well	03/18/2026	N	0.77	2.2	<0.1	45	--	0.31	0.044	--	<0.5	--	340	<1
IRZ-25-100	Injection Well	03/18/2026	N	1,000	910	<0.1	72	--	0.032	0.0025	--	3.3	--	320	<1
IRZ-25-166	Injection Well	03/18/2026	N	13	15	<0.1	120	--	<0.02	0.0026	--	<0.5	--	290	<1
MW-20-070	Dose Response	01/13/2026	N	280	--	1.4	32	--	<0.02	<0.0005	--	7.9	--	240	<1
MW-20-070	Dose Response	02/10/2026	N	260	280 J	0.69	62	--	<0.02	<0.0005	--	7.1	--	250	<1
MW-20-070	Dose Response	03/11/2026	N	220	--	0.15	88	--	0.035	0.00092	--	5.3	--	280	<1
MW-20-100	Dose Response	01/13/2026	N	1,400	--	1.3	36	--	<0.02	<0.0005	--	4.4	--	400	1.2
MW-20-100	Dose Response	02/10/2026	N	1,200	1,300 J	1.3	32	--	<0.02	<0.0005	--	4.0	--	380	1.6
MW-20-100	Dose Response	03/11/2026	N	1,100	--	1.4	26	--	0.03	<0.0005	--	4.0	--	390	3.2
MW-20-130	Dose Response	01/13/2026	N	1,600	--	<0.1	24	--	<0.02	0.0015	--	4.3	--	640	1.2
MW-20-130	Dose Response	02/10/2026	N	1,400	1,400 J	<0.1	27	--	<0.02	0.00066	--	3.9	--	610	<1
MW-20-130	Dose Response	02/10/2026	FD	1,400	1,400 J	<0.1	27	--	<0.02	<0.0005	--	4.0	--	620	<1
MW-20-130	Dose Response	03/11/2026	N	1,300	--	<0.1	23	--	<0.02	0.0012	--	5.5	--	760	1.9
MW-21	Dose Response	01/14/2026	N	<1	--	<0.1	67	--	1.70	0.38	--	<0.5	--	630	1.5
MW-21	Dose Response	02/11/2026	N	<1	<1	<0.1 J	68 J	--	1.80 J	0.36	--	<0.5	--	620	1.4
MW-21	Dose Response	03/11/2026	N	<1	--	<0.1	61	--	2.50	0.38	--	0.73	--	680	1.6
MW-26	Dose Response	01/15/2026	N	<0.2	--	<2.9	100 J	--	0.19	0.77 J	--	<0.5	--	230	<1
MW-26	Dose Response	02/11/2026	N	<0.2	<1	2.2 J	98 J	--	0.2 J	0.75	--	<0.5	--	230	<1
MW-26	Dose Response	03/11/2026	N	<1	--	1.9	93	--	0.21	0.69	--	<0.5	--	250	1.2
MW-31-060	Dose Response	01/13/2026	N	<0.2	--	<0.1	210	--	0.22	0.77	--	<0.5	--	240	1.1
MW-31-060	Dose Response	02/10/2026	N	<0.2	<1 J	<0.1	230	--	0.13	0.41	--	<0.5	--	230	2.0
MW-31-060	Dose Response	03/10/2026	N	<0.2	--	<0.1	230	--	0.29	0.63	--	<0.5	--	380	<1
MW-31-135	Dose Response	01/12/2026	N	24	--	<0.1	63	--	<0.02	0.015	--	1.4	--	530	<1
MW-31-135	Dose Response	02/10/2026	N	18	17 J	<0.1	50	--	<0.02	0.0063	--	1.0	--	490	<1
MW-31-135	Dose Response	03/10/2026	N	27	--	<0.1	61	--	0.079	0.0046	--	1.5	--	680	<1
MW-51	Dose Response	01/15/2026	N	<0.2	--	2.5	75 J	--	<0.02	0.28 J	--	<0.5	--	140	4.9
MW-51	Dose Response	02/11/2026	N	<0.2	2.0	1.1 J	50 J	--	<0.02 J	0.73	--	<0.5	--	270	<1
MW-51	Dose Response	03/11/2026	N	<0.2	--	0.7 J	49	--	0.031	0.67	--	<0.5	--	280	1.5
MW-51	Dose Response	03/11/2026	FD	<0.2	--	0.62	49	--	<0.02	0.71	--	<0.5	--	290	<1
MW-71-035	Dose Response	01/14/2026	N	3.7	--	<0.1	34	--	<0.02	0.0037	--	4.8	--	620	2.2
MW-71-035	Dose Response	02/11/2026	N	3.5	3.3	<0.1 J	42 J	--	<0.02 J	0.014	--	4.2	--	630	1.3
MW-71-035	Dose Response	03/10/2026	N	2.0	--	<0.1	49	--	0.1	0.054	--	4.8	--	660	1.5
MW-76-039	Dose Response	01/14/2026	N	<0.2	--	<0.1	84	--	<0.02	0.23	--	<0.5	--	320	<1
MW-76-039	Dose Response	02/09/2026	N	0.41	<1	<0.1	91 J	--	<0.02	0.033 J	--	<0.5	--	300	<1
MW-76-039	Dose Response	03/11/2026	N	<0.2	--	<0.1	83	--	<0.02	0.77	--	<0.5	--	330	1.0
MW-76-156	Dose Response	01/14/2026	N	<0.2	--	<0.1	34	--	0.032	0.035	--	<0.5	--	320	<1
MW-76-156	Dose Response	01/14/2026	FD	<0.2	--	<0.1	34	--	0.049	0.046	--	<0.5	--	310	<1
MW-76-156	Dose Response	02/09/2026	N	<0.2	<1	<0.1	38 J	--	<0.02	0.03 J	--	<0.5	--	320	<1
MW-76-156	Dose Response	03/11/2026	N	<1	--	<0.1	54	--	<0.02	0.089	--	<0.5	--	380	1.0
MW-76-181	Dose Response	01/14/2026	N	0.23	--	<0.1	45	--	<0.02	0.025	--	<0.5	--	310	<1
MW-76-181	Dose Response	02/09/2026	N	<0.2	<1	<0.1	47 J	--	0.032	0.081 J	--	<0.5	--	320	<1
MW-76-181	Dose Response	03/11/2026	N	<0.2	--	<0.1	38	--	0.076	0.044	--	<0.5	--	340	1.2
MW-76-218	Dose Response	01/14/2026	N	<1	--	2.0	43	--	0.05	0.14	--	<0.5	--	320	<1
MW-76-218	Dose Response	02/09/2026	N	<0.2	<1	0.87	48 J	--	0.52	0.13 J	--	<0.5	--	320	<1
MW-76-218	Dose Response	03/11/2026	N	<1	--	0.96	46	--	0.024	0.11	--	<0.5	--	340	1.2
MW-78-070	Dose Response	01/15/2026	N	<0.2	--	<0.1	100 J	--	<0.02	0.5 J	--	<0.5	--	220	<1

Table 3.4
Process Control Monitoring Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Well Group	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Ammonia (as Nitrate) (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-78-070	Dose Response	02/11/2026	N	0.25	<1	<0.1 J	110 J	--	<0.02 J	0.16	--	<0.5	--	240	<1
MW-78-070	Dose Response	03/12/2026	N	<0.2	--	<0.1	100 J	--	0.087	0.22 J	--	<0.5	--	260	<1
MW-78-142	Dose Response	01/15/2026	N	110	--	0.94	27 J	--	<0.02	0.0026 J	--	<0.5	--	350	<1
MW-78-142	Dose Response	02/11/2026	N	100	88	0.86 J	29 J	--	<0.02 J	0.0022	--	<0.5	--	350	<1
MW-78-142	Dose Response	03/12/2026	N	47	--	0.91	32 J	--	<0.02 J	0.0055 J	--	<0.5	--	380	<1
MW-78-142	Dose Response	03/12/2026	FD	57	--	0.84	31 J	--	0.082 J	0.0038 J	--	<0.5	--	380	<1
MW-79-058	Dose Response	01/15/2026	N	<0.2	--	<0.1	98 J	--	0.095	0.17 J	--	<0.5	--	270	<1
MW-79-058	Dose Response	02/11/2026	N	<0.2	<1	<0.1 J	97 J	--	0.081 J	0.12	--	<0.5	--	250	<1
MW-79-058	Dose Response	03/12/2026	N	<0.2	--	<0.1	100 J	--	0.099	0.36 J	--	<0.5	--	290	<1
MW-79-102	Dose Response	01/15/2026	N	<0.2	--	1.2	270 J	--	0.23	1.30 J	--	<0.5	--	320	<1
MW-79-102	Dose Response	02/11/2026	N	<0.2	<1	1.8 J	200 J	--	0.3 J	1.30	--	<0.5	--	290	1.2
MW-79-102	Dose Response	03/12/2026	N	<0.2	--	1.1	200 J	--	0.43	0.74 J	--	<0.5	--	320	1.4
MW-80-057	Dose Response	01/15/2026	N	<0.2	--	0.86	270 J	--	0.2	0.46 J	--	<0.5	--	300	<1
MW-80-057	Dose Response	02/11/2026	N	1.0	2.2	<0.1 J	100 J	--	0.034 J	0.41	--	<0.5	--	290	<1
MW-80-057	Dose Response	03/12/2026	N	0.33	--	<0.1	97 J	--	0.022	0.42 J	--	<0.5	--	320	<1
MW-80-082	Dose Response	01/15/2026	N	<0.2	--	0.71	64 J	--	0.027	0.3 J	--	<0.5	--	280	<1
MW-80-082	Dose Response	01/15/2026	FD	<0.2	--	<0.67	64 J	--	0.022	0.33 J	--	<0.5	--	270	<1
MW-80-082	Dose Response	02/11/2026	N	<0.2	<1	0.96 J	63 J	--	0.027 J	0.24	--	<0.5	--	290	<1
MW-80-082	Dose Response	03/12/2026	N	<0.2	--	0.98	68 J	--	0.037	0.29 J	--	<0.5	--	320	<1
TW-02D	Dose Response	01/13/2026	N	<0.2	--	2.9	16	--	<0.02	0.075	--	<0.5	--	310	<1
TW-02D	Dose Response	02/10/2026	N	<0.2	<1 J	2.0	18	--	<0.02	0.083	--	<0.5	--	310	<1
TW-02D	Dose Response	03/10/2026	N	<0.2	--	2.4	19	--	<0.02	0.087	--	<0.5	--	330	<1
TW-02S	Dose Response	01/13/2026	N	0.97	--	<0.1	100	--	<0.02	<0.0005	--	<0.5	--	310	<1
TW-02S	Dose Response	02/10/2026	N	0.77	1.0 J	<0.1	110	--	<0.02	<0.0005	--	<0.5	--	320	<1
TW-02S	Dose Response	03/10/2026	N	0.8	--	<0.1	100	--	<0.02	<0.0005	--	<0.5	--	340	<1
TW-03D	Dose Response	01/13/2026	N	2.4	--	2.8	25	--	<0.02	0.054	--	<0.5	--	320	<1
TW-03D	Dose Response	02/10/2026	N	3.1	3.2 J	1.5	28	--	<0.02	0.058	--	<0.5	--	320	<1
TW-03D	Dose Response	03/10/2026	N	3.0	--	2.0	26	--	<0.02	0.058	--	<0.5	--	340	<1
TW-03D	Dose Response	03/10/2026	FD	3.0	--	2.0	26	--	0.035	0.059	--	<0.5	--	340	<1
MW-22	Downgradient	02/17/2026	N	<1	--	<0.1 J	110 J	--	13	2.60	--	<0.5	--	--	13
MW-27-020	Downgradient	01/27/2026	N	<0.2	--	1.0 J	66	--	<0.02	0.032 J	--	<0.25	--	--	2.1
MW-27-060	Downgradient	01/27/2026	N	<0.2	--	11 J	170	--	1.20	0.53 J	--	<0.25	--	--	2.7
MW-27-085	Downgradient	01/27/2026	N	<1	--	<0.1 J	48	--	0.28	0.4 J	--	<0.25	--	--	1.2
MW-28-025	Downgradient	01/27/2026	N	<0.2	--	1.1 J	81	--	<0.02	0.0011 J	--	<0.25	--	--	1.2
MW-28-090	Downgradient	01/27/2026	N	<0.2	--	<0.1 J	28	--	0.5	0.5 J	--	<0.25	--	--	<1
MW-30-030R	Downgradient	02/19/2026	N	<0.2	--	3.0	250	--	0.89	0.18	--	<0.25	--	--	10
MW-30-050	Downgradient	02/19/2026	N	<0.2	--	2.4	54	--	0.14	0.76	--	<0.5	--	--	<1.5
MW-32-020	Downgradient	02/19/2026	N	<1	--	<0.1	49	--	6.70	0.63	--	<0.5	--	--	39 J
MW-32-035	Downgradient	02/19/2026	N	<1	--	3.7	770	--	14	0.82	--	<0.5	--	--	16
MW-34-055	Downgradient	01/27/2026	N	<0.2	--	3.6 J	46	--	0.052	0.16 J	--	<0.25	--	--	1.4
MW-34-080	Downgradient	01/27/2026	N	<1	--	<0.1 J	44	--	0.15	0.24 J	--	<0.25	--	--	1.0
MW-34-100	Downgradient	01/13/2026	N	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	Downgradient	01/27/2026	N	12	--	<0.1 J	17	--	<0.02	0.034 J	--	<0.5	--	1,100	1.5
MW-34-100	Downgradient	03/12/2026	N	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	0.74	84	--	0.85	0.23 J	--	<0.25	--	--	4.5
MW-36-040	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	6.9	91	--	0.8	0.28 J	--	0.34	--	--	1.8
MW-36-050	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	5.1	47	--	0.37	0.4 J	--	<0.25	--	--	1.4

Table 3.4
Process Control Monitoring Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Well Group	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Ammonia (as Nitrate) (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-36-050	Downgradient	02/12/2026	FD	<0.2	--	5.0	47	--	0.36	0.43 J	--	<0.25	--	--	1.4
MW-36-070	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	1.9	110	--	0.17	1.0 J	--	<0.25	--	--	1.1
MW-36-090	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	0.57	56	--	0.072	0.19 J	--	<0.5	--	570	<1
MW-36-100	Downgradient	01/13/2026	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	Downgradient	01/13/2026	FD	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	Downgradient	02/12/2026	N	<1	--	0.94	45	--	0.41	0.44 J	--	<0.5	--	660	1.1
MW-36-100	Downgradient	03/10/2026	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-040	Downgradient	02/10/2026	N	0.21	--	9.6	92	--	0.33	0.13	--	<0.25	--	--	4.3
MW-39-050	Downgradient	02/10/2026	N	<0.2	--	1.2	110	--	0.022	0.61	--	<0.25	--	--	1.3
MW-39-060	Downgradient	02/10/2026	N	<0.2	--	1.3	71	--	0.044	0.45	--	<0.5	--	--	1.1
MW-39-070	Downgradient	01/13/2026	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	Downgradient	02/10/2026	N	<0.2	--	0.54	68	--	<0.02	0.012	--	<0.5	--	350	<1
MW-39-070	Downgradient	03/10/2026	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	Downgradient	01/13/2026	N	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	Downgradient	02/10/2026	N	7.2	--	<0.1	29	--	<0.02	0.0032	--	0.86	--	580	1.4
MW-39-080	Downgradient	03/10/2026	N	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	Downgradient	01/13/2026	N	330	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	Downgradient	02/10/2026	N	310	--	<0.1	30	--	<0.02	0.019	--	0.78	--	1,000	1.5
MW-39-100	Downgradient	03/10/2026	N	320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42-030	Downgradient	02/18/2026	N	<0.2	--	1.4	75	--	0.44	0.084	--	<0.25	--	--	3.9
MW-42-055	Downgradient	02/18/2026	N	<0.2	--	16	380	--	0.92	0.55	--	<0.5	--	--	<2.1
MW-42-065	Downgradient	02/18/2026	N	<1	--	<0.1	62	--	0.12	1.70	--	0.61	--	--	4.1
MW-43-025	Downgradient	02/18/2026	N	<0.2	--	32	120	--	6.20	0.54	--	<0.5	--	--	6.2
MW-43-075	Downgradient	02/18/2026	N	<1	--	5.7	63	--	3.10	0.48	--	<0.5	--	--	4.9
MW-43-090	Downgradient	02/18/2026	N	<1	--	<0.1	58	--	1.40	0.75	--	<0.5	--	--	3.4
MW-44-070	Downgradient	02/11/2026	N	<0.2	--	2.4 J	110 J	--	1.90 J	0.59	--	<0.5	--	--	<1
MW-44-115	Downgradient	01/13/2026	N	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	Downgradient	02/11/2026	N	26	--	<0.1 J	28 J	--	<0.02 J	0.0068	--	1.1	--	930	<1
MW-44-115	Downgradient	02/11/2026	FD	26	--	<0.1 J	28 J	--	<0.02 J	0.0067	--	1.1	--	940	<1
MW-44-115	Downgradient	03/12/2026	N	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	Downgradient	01/13/2026	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	Downgradient	02/11/2026	N	1.7	--	<0.1 J	50 J	--	0.12 J	0.44	--	<0.5	--	980	<1
MW-44-125	Downgradient	03/12/2026	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-45-095a	Downgradient	01/27/2026	N	2.0	--	<0.1	30	--	<0.02	0.43	--	<0.5	--	--	<1
MW-46-175	Downgradient	01/13/2026	N	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	Downgradient	02/11/2026	N	10	--	<0.1 J	28 J	--	<0.02 J	0.012	--	1.3	--	1,000	<1
MW-46-175	Downgradient	03/12/2026	N	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-205	Downgradient	02/17/2026	N	1.4	--	<0.1 J	29 J	--	<0.02 J	0.002	--	1.0	--	--	<1
MW-46-205	Downgradient	02/17/2026	FD	1.4	--	<0.1 J	29 J	--	0.065 J	0.002	--	1.0	--	--	<1
MW-52D	Downgradient	02/17/2026	N	<1	--	<0.1 J	48 J	--	0.43	0.27	--	<0.5	--	--	<2.2
MW-52M	Downgradient	02/17/2026	N	<1	--	<0.1 J	55 J	--	0.67	0.17	--	<0.5	--	--	<1.9
MW-52S	Downgradient	02/17/2026	N	<1	--	<0.1 J	94 J	--	18	0.9	--	<0.5	--	--	23
MW-53D	Downgradient	02/17/2026	N	<1	--	<0.1 J	41 J	--	0.37	1.10	--	<0.5	--	--	<1
MW-53M	Downgradient	02/17/2026	N	<1	--	<0.1 J	71 J	--	1.10	0.62	--	<0.5	--	--	7.1
MW-53S	Downgradient	02/17/2026	N	<0.2	--	<0.1 J	250 J	--	9.80	1.90	--	<0.5	--	--	3.8
MW-77-046	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	0.8	67	--	0.059	0.49 J	--	<0.5	--	--	1.6
MW-77-102	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	<0.1	51	--	<0.02	0.0083 J	--	<0.5	--	--	<1

Table 3.4
Process Control Monitoring Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Well Group	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Ammonia (as Nitrate) (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-77-102	Downgradient	02/12/2026	FD	<0.2	--	<0.1	52	--	0.021	0.0086 J	--	<0.5	--	--	<1
MW-77-158	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	<0.1	35	--	0.034	0.033 J	--	<0.5	--	--	<1
MW-77-187	Downgradient	01/14/2026	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	Downgradient	02/12/2026	N	<1	--	2.1	35	--	0.057	0.053 J	--	<0.5	--	330	<1
MW-77-187	Downgradient	03/11/2026	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	Downgradient	01/12/2026	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	Downgradient	02/10/2026	N	<0.2	--	0.59	100	--	0.1	0.14	--	<0.5	--	330	<1
MW-81-043	Downgradient	03/10/2026	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	Downgradient	01/12/2026	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	Downgradient	02/10/2026	N	<0.2	--	<0.1	79	--	0.043	0.043	--	<0.5	--	310	<1
MW-81-098	Downgradient	02/10/2026	FD	<0.2	--	<0.1	78	--	0.043	0.04	--	0.64	--	310	<1
MW-81-098	Downgradient	03/10/2026	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-82-046	Downgradient	02/16/2026	N	<1	--	12	71	--	1.80	0.16	--	<0.25	--	--	9.5
MW-82-112	Downgradient	02/16/2026	N	<0.2	--	<0.1	55	--	0.3	0.24	--	<0.25	--	--	1.0
MW-82-168	Downgradient	02/16/2026	N	<0.2	--	<0.1	31	--	0.053	0.045	--	<0.25	--	320	<1
MW-82-198	Downgradient	02/16/2026	N	<1	--	<0.1	54	--	0.024	0.069	--	<0.25	--	--	<1
MW-86-030	Downgradient	01/28/2026	N	0.099 J	--	4.5	220 J	--	1.10	0.17	--	<0.25	--	--	6.9
MW-86-066	Downgradient	01/28/2026	N	<1	--	<0.1	51 J	--	0.013 J	0.15	--	0.63	--	--	0.66 J
MW-86-120	Downgradient	02/24/2026	N	<1	--	<0.1	46	--	0.22 J	0.7	--	<0.25	--	--	3.8
MW-86-120	Downgradient	02/24/2026	FD	<1	--	<0.1	46	--	0.091 J	0.74	--	<0.25	--	--	3.6
MW-86-140	Downgradient	01/28/2026	N	<1	--	<0.1	47 J	--	<0.02	0.59	--	1.2	--	--	0.15 J
MW-90-031	Downgradient	02/18/2026	N	<1	--	7.0	400	--	14	1.30	--	<0.5	--	--	27 J
PT5D	Downgradient	01/12/2026	N	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	Downgradient	02/09/2026	N	24	--	2.5	28 J	--	<0.02	0.0082 J	--	<0.5	--	490	<1
PT5D	Downgradient	02/09/2026	FD	24	--	2.3	27 J	--	<0.02	0.0081 J	--	<0.5	--	480	<1
PT5D	Downgradient	03/09/2026	N	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5M	Downgradient	02/09/2026	N	<0.2	--	<0.1	98 J	--	0.043	2.20 J	--	<0.25	--	--	<1
PT5S	Downgradient	02/09/2026	N	<0.2	--	15	88 J	--	0.78	0.15 J	--	<0.25	--	--	5.6
PT6D	Downgradient	01/12/2026	N	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	Downgradient	02/09/2026	N	2.7	--	1.5	34 J	--	<0.02	0.01 J	--	<0.5	--	350	<1
PT6D	Downgradient	03/09/2026	N	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-09-100	Extraction Wells	03/18/2026	N	14	--	--	--	<0.02	<0.02	<0.0005	--	1.3	--	420	<1
IRZ-13D-210	Extraction Wells	03/18/2026	N	120	--	--	--	<0.02	<0.02	0.002	--	0.71	--	560	<1
IRZ-13S-095	Extraction Wells	03/18/2026	N	<0.2	--	--	--	<0.02	<0.02	0.0017	--	<0.5	--	330	<1
IRZ-23-143	Extraction Wells	03/18/2026	N	270	--	--	--	<0.02	<0.02	<0.0005	--	1.8	--	410	<1
PTI-1D	Extraction Wells	01/22/2026	N	<1	--	--	--	0.22	0.22	0.72	--	--	--	--	--
PTI-1D	Extraction Wells	02/18/2026	N	<1	--	--	--	0.2	0.2	0.7	--	--	--	--	--
PTI-1D	Extraction Wells	03/18/2026	N	<1	--	--	--	0.24	0.25	0.71	--	--	--	--	--
MW-107-041	Northern Extraction	02/19/2026	N	<1	<1	--	--	--	0.36	--	--	--	--	--	--
MW-107-076	Northern Extraction	02/19/2026	N	<1	<1	--	--	--	0.031	--	--	--	--	--	--
MW-29	Northern Extraction	01/27/2026	N	<1	--	--	--	--	6.70	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	Northern Extraction	02/16/2026	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	Northern Extraction	02/16/2026	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	Northern Extraction	02/16/2026	FD	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	Northern Extraction	02/16/2026	N	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	Northern Extraction	02/16/2026	N	4.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	Northern Extraction	02/19/2026	N	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3.4
Process Control Monitoring Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Well Group	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Ammonia (as Nitrate) (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-35-135	Northern Extraction	02/19/2026	N	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	Northern Extraction	02/12/2026	N	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	Northern Extraction	02/12/2026	N	7.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	Northern Extraction	01/27/2026	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	Northern Extraction	01/27/2026	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	Northern Extraction	01/27/2026	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	Northern Extraction	02/16/2026	N	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	Northern Extraction	02/16/2026	N	8.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	Northern Extraction	02/16/2026	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	Northern Extraction	02/16/2026	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	Northern Extraction	02/16/2026	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	Northern Extraction	02/19/2026	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	Northern Extraction	02/19/2026	N	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	Northern Extraction	02/23/2026	N	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	Northern Extraction	02/23/2026	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	Northern Extraction	02/11/2026	N	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Acronyms and Abbreviations:

µg/L = microgram(s) per liter
-- = not applicable or not available
< = not detected at reporting limit, as shown
FD = field duplicate
ID= identification
J = estimated concentration
mg/L= milligram(s) per liter
N= primary sample

Table 3.5
NTH IRZ Dose Response Monitoring Wells Performance Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	IRZ Injection Well ID	Sample Date	TOC			Cr6						Dissolved Iron				Dissolved Arsenic			Dissolved Manganese			Evidence of Treated Groundwater at Well[g]	Are In-Situ Byproducts Controlled?	Operational Response and Reasoning[h]
			TOC Baseline[a] (mg/L)	TOC (mg/L)	Is TOC within the Target Range of 15 - 50 mg/L[a]?	Cr6 Baseline[c] (µg/L)	Cr6 (µg/L)	Change from Baseline Concentration (µg/L)	Percent Change from Baseline Concentration (%)[d]	Are Cr6 Concentrations Decreasing Compared to the Baseline Concentration?	Is Cr6 < 32 µg/L?	Dissolved Iron Baseline[f] (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Are Dissolved Iron Concentrations above Baseline?	Is Dissolved Iron < 5 mg/L[e]? If Dissolved Iron > 5 mg/L, Is It < Baseline?	Dissolved Arsenic Baseline[f] (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Is Dissolved Arsenic < 15 µg/L[e]? If Dissolved Arsenic > 15 µg/L, Is It < Baseline ?	Dissolved Manganese Baseline[f] (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Is Dissolved Manganese < 5 mg/L[e]? If Dissolved Manganese > 5 mg/L, Is It < Baseline?			
MW-20-070	IRZ-25	01/13/2026	<1	<1	N	2,500	280	-2,220	-89%	Y	N	0.0624	<0.02	N	Y	2.7	1.4	Y	0.0077	<0.0005	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-070	IRZ-25	02/10/2026	<1	<1	N	2,500	260	-2,240	-90%	Y	N	0.0624	<0.02	N	Y	2.7	0.7	Y	0.0077	<0.0005	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-070	IRZ-25	03/11/2026	<1	<1	N	2,500	220	-2,280	-91%	Y	N	0.0624	0.035	N	Y	2.7	0.2	Y	0.0077	0.00092	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-100	IRZ-25	01/13/2026	<1	1.2	N	750	1,400	650	87%	N	N	0.39	<0.02	N	Y	2.9	1.3	Y	0.056	<0.0005	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-100	IRZ-25	02/10/2026	<1	1.6	N	750	1,200	450	60%	N	N	0.39	<0.02	N	Y	2.9	1.3	Y	0.056	<0.0005	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-100	IRZ-25	03/11/2026	<1	3.2	N	750	1,100	350	47%	N	N	0.39	0.03	N	Y	2.9	1.4	Y	0.056	<0.0005	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-130	IRZ-25	01/13/2026	<1	1.2	N	5,900	1,600	-4,300	-73%	Y	N	0.092	<0.02	N	Y	7.42	<0.1	Y	0.0036	0.0015	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-130	IRZ-25	02/10/2026	<1	<1	N	5,900	1,400	-4,500	-76%	Y	N	0.092	<0.02	N	Y	7.42	<0.1	Y	0.0036	0.00066	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-130	IRZ-25	03/11/2026	<1	1.9	N	5,900	1,300	-4,600	-78%	Y	N	0.092	<0.02	N	Y	7.42	<0.1	Y	0.0036	0.0012	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-21	IRZ-37; IRZ-39	01/14/2026	<1	1.5	N	4.6	<1	-4	-78%	Y	Y	0.17	1.7	Y	Y	4.47	<0.1	Y	1.04	0.38	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-21	IRZ-37; IRZ-39	02/11/2026	<1	1.4	N	4.6	<1	-4	-78%	Y	Y	0.17	1.8 J	Y	Y	4.47	<0.1 J	Y	1.04	0.36	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-21	IRZ-37; IRZ-39	03/11/2026	<1	1.6	N	4.6	<1	-4	-78%	Y	Y	0.17	2.5	Y	Y	4.47	<0.1	Y	1.04	0.38	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-26	IRZ-31	01/15/2026	<1	<1	N	2,300	<0.2	-2,300	-100%	Y	Y	0.11	0.19	Y	Y	2.2	<2.9	Y	0.12	0.77 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-26	IRZ-31	02/11/2026	<1	<1	N	2,300	<0.2	-2,300	-100%	Y	Y	0.11	0.2 J	Y	Y	2.2	2.2	Y	0.12	0.75	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-26	IRZ-31	03/11/2026	<1	1.2	N	2,300	<1	-2,299	-100%	Y	Y	0.11	0.21	Y	Y	2.2	1.9	Y	0.12	0.69	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-31-060	IRZ-18	01/13/2026	<1	1.1	N	410	<0.2	-410	-100%	Y	Y	0.11	0.22	Y	Y	1.96	<0.1	Y	0.0066	0.77	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-31-060	IRZ-18	02/10/2026	<1	2.0	N	410	<0.2	-410	-100%	Y	Y	0.11	0.13	Y	Y	1.96	<0.1	Y	0.0066	0.41	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-31-060	IRZ-18	03/10/2026	<1	<1	N	410	<0.2	-410	-100%	Y	Y	0.11	0.29	Y	Y	1.96	<0.1	Y	0.0066	0.63	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-31-135	IRZ-18	01/12/2026	<1	<1	N	15	24	9.0	60%	N	Y	0.061	<0.02	N	Y	4.64	<0.1	Y	0.13	0.015	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-31-135	IRZ-18	02/10/2026	<1	<1	N	15	18	3.0	20%	N	Y	0.061	<0.02	N	Y	4.64	<0.1	Y	0.13	0.0063	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-31-135	IRZ-18	03/10/2026	<1	<1	N	15	27	12	80%	N	Y	0.061	0.079	Y	Y	4.64	<0.1	Y	0.13	0.0046	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-51	IRZ-31	01/15/2026	<1	4.9	N	3,300	<0.2	-3,300	-100%	Y	Y	0.081	<0.02	N	Y	4.9	2.5	Y	0.0045	0.28 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-51	IRZ-31	02/11/2026	<1	<1	N	3,300	<0.2	-3,300	-100%	Y	Y	0.081	<0.02 J	N	Y	4.9	1.1	Y	0.0045	0.73	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-51	IRZ-31	03/11/2026	<1	1.5	N	3,300	<0.2	-3,300	-100%	Y	Y	0.081	0.031	N	Y	4.9	0.7	Y	0.0045	0.71	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-71-035	IRZ-39	01/14/2026	<1	2.2	N	<1.0	3.7	2.7	270%	N	Y	13	<0.02	N	Y	10	<0.1	Y	5.2	0.0037	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-71-035	IRZ-39	02/11/2026	<1	1.3	N	<1.0	3.5	2.5	250%	N	Y	13	<0.02 J	N	Y	10	<0.1 J	Y	5.2	0.014	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-71-035	IRZ-39	03/10/2026	<1	1.5	N	<1.0	2.0	1	100%	N	Y	13	0.1	N	Y	10	<0.1	Y	5.2	0.054	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-76-039	IRZ-15	01/14/2026	<1	<1	N	130	<0.2	-130	-100%	Y	Y	2	<0.02	N	Y	1.3	<0.1	Y	0.22	0.23	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-76-039	IRZ-15	02/09/2026	<1	<1	N	130	0.4	-130	-100%	Y	Y	2	<0.02	N	Y	1.3	<0.1	Y	0.22	0.033 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-76-039	IRZ-15	03/11/2026	<1	1.0	N	130	<0.2	-130	-100%	Y	Y	2	<0.02	N	Y	1.3	<0.1	Y	0.22	0.77	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-76-156	IRZ-15	01/14/2026	<1	<1	N	4.2	<0.2	-4	-95%	Y	Y	0.17	0.049	N	Y	2.5	<0.1	Y	0.28	0.046	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-76-156	IRZ-15	02/09/2026	<1	<1	N	4.2	<0.2	-4	-95%	Y	Y	0.17	<0.02	N	Y	2.5	<0.1	Y	0.28	0.03 J	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-76-156	IRZ-15	03/11/2026	<1	1.0	N	4.2	<1	-3	-76%	Y	Y	0.17	<0.02	N	Y	2.5	<0.1	Y	0.28	0.089	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-76-181	IRZ-15	01/14/2026	<1	<1	N	1,500	0.2	-1,500	-100%	Y	Y	0.08	<0.02	N	Y	1.7	<0.1	Y	0.93	0.025	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-76-181	IRZ-15	02/09/2026	<1	<1	N	1,500	<0.2	-1,500	-100%	Y	Y	0.08	0.032	N	Y	1.7	<0.1	Y	0.93	0.081 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-76-181	IRZ-15	03/11/2026	<1	1.2	N	1,500	<0.2	-1,500	-100%	Y	Y	0.08	0.076	N	Y	1.7	<0.1	Y	0.93	0.044	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-76-218	IRZ-15	01/14/2026	<1	<1	N	320	<1	-319	-100%	Y	Y	0.18	0.05	N	Y	5.1	2.0	Y	0.39	0.14	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L

Table 3.5
NTH IRZ Dose Response Monitoring Wells Performance Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	IRZ Injection Well ID	Sample Date	TOC			Cr6						Dissolved Iron				Dissolved Arsenic			Dissolved Manganese			Evidence of Treated Groundwater at Well[g]	Are In-Situ Byproducts Controlled?	Operational Response and Reasoning[h]
			TOC Baseline[a] (mg/L)	TOC (mg/L)	Is TOC within the Target Range of 15 - 50 mg/L[b]?	Cr6 Baseline[c] (µg/L)	Cr6 (µg/L)	Change from Baseline Concentration (µg/L)	Percent Change from Baseline Concentration (%)[d]	Are Cr6 Concentrations Decreasing Compared to the Baseline Concentration?	Is Cr6 < 32 µg/L?	Dissolved Iron Baseline[f] (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Are Dissolved Iron Concentrations above Baseline?	Is Dissolved Iron < 5 mg/L[e]? If Dissolved Iron > 5 mg/L, Is It < Baseline?	Dissolved Arsenic Baseline[f] (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Is Dissolved Arsenic < 15 µg/L[e]? If Dissolved Arsenic > 15 µg/L, Is It < Baseline ?	Dissolved Manganese Baseline[f] (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Is Dissolved Manganese < 5 mg/L[e]? If Dissolved Manganese > 5 mg/L, Is It < Baseline?			
MW-76-218	IRZ-15	02/09/2026	<1	<1	N	320	<0.2	-320	-100%	Y	Y	0.18	0.52	Y	Y	5.1	0.9	Y	0.39	0.13 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-76-218	IRZ-15	03/11/2026	<1	1.2	N	320	<1	-319	-100%	Y	Y	0.18	0.024	N	Y	5.1	1.0	Y	0.39	0.11	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-78-070	IRZ-25; IRZ-27	01/15/2026	<1	<1	N	4,400	<0.2	-4,400	-100%	Y	Y	0.1	<0.02	N	Y	1.4	<0.1	Y	0.0054	0.5 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-78-070	IRZ-25; IRZ-27	02/11/2026	<1	<1	N	4,400	0.3	-4,400	-100%	Y	Y	0.1	<0.02 J	N	Y	1.4	<0.1 J	Y	0.0054	0.16	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-78-070	IRZ-25; IRZ-27	03/12/2026	<1	<1	N	4,400	<0.2	-4,400	-100%	Y	Y	0.1	0.087	N	Y	1.4	<0.1	Y	0.0054	0.22 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-78-142	IRZ-25; IRZ-27	01/15/2026	<1	<1	N	6,800	110	-6,690	-98%	Y	N	0.13	<0.02	N	Y	4.3	0.9	Y	0.025	0.0026 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations are decreasing; need continued treatment
MW-78-142	IRZ-25; IRZ-27	02/11/2026	<1	<1	N	6,800	100	-6,700	-99%	Y	N	0.13	<0.02 J	N	Y	4.3	0.9	Y	0.025	0.0022	Y	Y	Y	Cr6 concentrations are decreasing; need continued treatment
MW-78-142	IRZ-25; IRZ-27	03/12/2026	<1	<1	N	6,800	57	-6,743	-99%	Y	N	0.13	0.082 J	N	Y	4.3	0.9	Y	0.025	0.0055 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations are decreasing; need continued treatment
MW-79-058	IRZ-29; IRZ-31	01/15/2026	<1	<1	N	3,200	<0.2	-3,200	-100%	Y	Y	2.6	0.095	N	Y	2.5	<0.1	Y	0.47	0.17 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-79-058	IRZ-29; IRZ-31	02/11/2026	<1	<1	N	3,200	<0.2	-3,200	-100%	Y	Y	2.6	0.081 J	N	Y	2.5	<0.1 J	Y	0.47	0.12	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-79-058	IRZ-29; IRZ-31	03/12/2026	<1	<1	N	3,200	<0.2	-3,200	-100%	Y	Y	2.6	0.099	N	Y	2.5	<0.1	Y	0.47	0.36 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-79-102	IRZ-29; IRZ-31	01/15/2026	<1	<1	N	3,500	<0.2	-3,500	-100%	Y	Y	0.065	0.23	Y	Y	4.8	1.2	Y	0.054	1.3 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-79-102	IRZ-29; IRZ-31	02/11/2026	<1	1.2	N	3,500	<0.2	-3,500	-100%	Y	Y	0.065	0.3 J	Y	Y	4.8	1.8	Y	0.054	1.3	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-79-102	IRZ-29; IRZ-31	03/12/2026	<1	1.4	N	3,500	<0.2	-3,500	-100%	Y	Y	0.065	0.43	Y	Y	4.8	1.1	Y	0.054	0.74 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-80-057	IRZ-35	01/15/2026	<1	<1	N	840 J	<0.2	-840	-100%	Y	Y	0.11	0.2	Y	Y	3.3	0.9	Y	0.08	0.46 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-80-057	IRZ-35	02/11/2026	<1	<1	N	840 J	1.0	-839	-100%	Y	Y	0.11	0.034 J	N	Y	3.3	<0.1 J	Y	0.08	0.41	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-80-057	IRZ-35	03/12/2026	<1	<1	N	840 J	0.3	-840	-100%	Y	Y	0.11	0.022	N	Y	3.3	<0.1	Y	0.08	0.42 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-80-082	IRZ-35	01/15/2026	<1	<1	N	2,100	<0.2	-2,100	-100%	Y	Y	0.059	0.027	N	Y	4.2	0.7	Y	0.01	0.33 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-80-082	IRZ-35	02/11/2026	<1	<1	N	2,100	<0.2	-2,100	-100%	Y	Y	0.059	0.027 J	N	Y	4.2	1.0	Y	0.01	0.24	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-80-082	IRZ-35	03/12/2026	<1	<1	N	2,100	<0.2	-2,100	-100%	Y	Y	0.059	0.037	N	Y	4.2	1.0	Y	0.01	0.29 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
TW-02D	IRZ-21	01/13/2026	<1	<1	N	740	<0.2	-740	-100%	Y	Y	0.77	<0.02	N	Y	4.53	2.9	Y	0.21	0.075	Y	Y	Y	IRZ injection well not operating; Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
TW-02D	IRZ-21	02/10/2026	<1	<1	N	740	<0.2	-740	-100%	Y	Y	0.77	<0.02	N	Y	4.53	2.0	Y	0.21	0.083	Y	Y	Y	IRZ injection well not operating; Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
TW-02D	IRZ-21	03/10/2026	<1	<1	N	740	<0.2	-740	-100%	Y	Y	0.77	<0.02	N	Y	4.53	2.4	Y	0.21	0.087	Y	Y	Y	IRZ injection well not operating; Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
TW-02S	IRZ-21	01/13/2026	<1	<1	N	81	1.0	-80	-99%	Y	Y	0.18	<0.02	N	Y	<10	<0.1	Y	0.09	<0.0005	Y	Y	Y	IRZ injection well not operating; Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
TW-02S	IRZ-21	02/10/2026	<1	<1	N	81	0.8	-80	-99%	Y	Y	0.18	<0.02	N	Y	<10	<0.1	Y	0.09	<0.0005	Y	Y	Y	IRZ injection well not operating; Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
TW-02S	IRZ-21	03/10/2026	<1	<1	N	81	0.8	-80	-99%	Y	Y	0.18	<0.02	N	Y	<10	<0.1	Y	0.09	<0.0005	Y	Y	Y	IRZ injection well not operating; Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
TW-03D	IRZ-21	01/13/2026	<1	<1	N	470	2.4	-468	-99%	Y	Y	0.18	<0.02	N	Y	<5.0	2.8	Y	0.034	0.054	Y	Y	Y	IRZ injection well not operating; Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
TW-03D	IRZ-21	02/10/2026	<1	<1	N	470	3.1	-467	-99%	Y	Y	0.18	<0.02	N	Y	<5.0	1.5	Y	0.034	0.058	Y	Y	Y	IRZ injection well not operating; Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
TW-03D	IRZ-21	03/10/2026	<1	<1	N	470	3.0	-467	-99%	Y	Y	0.18	0.035	N	Y	<5.0	2.0	Y	0.034	0.059	Y	Y	Y	IRZ injection well not operating; Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L

Table 3.5
NTH IRZ Dose Response Monitoring Wells Performance Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company Topock Compressor Station, Needles, California

Notes:

1. If a primary sample and field duplicate sample were collected, then the maximum result is presented.

[a] Baseline TOC concentrations are defined by the most recent sampling result prior to IRZ system startup. If a result was a non-detect value at an elevated reporting limit, previous sampling events were considered to develop a more conservative baseline concentration.

[b] Anticipated target ranges were set forth in the NTH IRZ Injection Decision Rules and Operational Framework (CH2M Hill 2015).

[c] Baseline Cr6 concentrations represent the maximum concentration observed at each monitoring well between January 2020 and December 2021.

[d] In comparison to the baseline concentration, a negative value indicates a decrease in concentration and a positive value indicates an increase in concentration.

[e] Anticipated comparison values were set forth in the NTH IRZ Injection Decision Rules and Operational Framework (CH2M Hill 2015).

[f] Baseline dissolved iron, dissolved arsenic, and dissolved manganese concentrations represent the maximum historical concentration observed at each monitoring well. For wells installed after 2019, baseline concentrations represent the maximum concentration observed at each monitoring well between January 2020 and December 2021.

[g] Evidence of treated groundwater at the monitoring well is determined by changes in TOC, Cr6, and/or in situ byproduct (dissolved iron, dissolved arsenic and dissolved manganese) concentrations, as outlined in the NTH IRZ Injection Decision Rules and Operational Framework (CH2M Hill 2015). Additional information, including changes in nitrate and sulfate concentrations, is also used to support evidence of treated groundwater.

[h] The need for an operational response is determined based on evidence of treated groundwater at the monitoring well and control of in situ byproducts, as outlined in the NTH IRZ Injection Decision Rules and Operational Framework (CH2M Hill 2015).

Acronyms and Abbreviations:

µg/L = microgram per liter
<x = not detected at the reporting limit, as indicated in parentheses
< = less than
> = greater than
CH2M Hill = CH2M Hill, Inc.
Cr6 = hexavalent chromium
ID = identification
IRZ = In Situ Reactive Zone
J = estimated concentration
mg/L= milligram per liter
N = no
NTH = National Trails Highway
TOC = total organic carbon
Y = yes

Reference:

CH2M Hill. 2015. Basis of Design Report/Final (100%) Design Submittal for the Final Groundwater Remedy, PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. November.

Table 3.6
NTH IRZ Downgradient Response Monitoring Wells Performance Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Cr6						Dissolved Iron			Dissolved Arsenic			Dissolved Manganese			Are In-Situ Byproducts Controlled?	Operational Response and Reasoning[e]
		Cr6 Baseline[a] (µg/L)	Cr6 (µg/L)	Change from Baseline Concentration[b] (µg/L)	Percent Change from Baseline Concentration[b]	Anticipated Change in Cr6 Concentrations[c]	Is Cr6 Concentration Within Expectations?	Dissolved Iron Baseline[d] (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Is Dissolved Iron < 5 mg/L[c]? If Dissolved Iron > 5 mg/L, Is It < Baseline?	Dissolved Arsenic Baseline[d] (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Is Dissolved Arsenic < 15 µg/L[c]? If Dissolved Arsenic > 15 µg/L, Is It < Baseline?	Dissolved Manganese Baseline[d] (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Is Dissolved Manganese < 5 mg/L[c]? If Dissolved Manganese > 5 mg/L, Is It < Baseline?		
Northern Floodplain																		
MW-28-025	01/27/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.063	<0.02	Y	2.4	1.1	Y	0.41	0.0011 J	Y	Y	No operational changes made
MW-28-090	01/27/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	1	0.5	Y	7.7	<0.1 J	Y	0.664	0.5 J	Y	Y	No operational changes made
MW-46-175	01/13/2026	9.1	10	0.9	10%	Remains below 32 µg/L	Y	0.2	--	Y	2.9	--	Y	0.025	--	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely
MW-46-175	02/11/2026	9.1	10	0.9	10%	Remains below 32 µg/L	Y	0.2	<0.02 J	Y	2.9	<0.1 J	Y	0.025	0.012	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely
MW-46-175	03/12/2026	9.1	14	4.9	54%	Remains below 32 µg/L	Y	0.2	--	Y	2.9	--	Y	0.025	--	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely
MW-46-205	02/17/2026	1.6	1.4	-0.2	-13%	Remains below 32 µg/L	Y	0.068	0.065 J	Y	<0.1	<0.1 J	Y	0.053	0.002	Y	Y	No operational changes made
MW-77-046	02/12/2026	1.1	<0.20	-0.9	-82%	Remains below 32 µg/L	Y	0.94	0.059	Y	3.6	0.8	Y	0.46	0.49 J	Y	Y	No operational changes made
MW-77-102	02/12/2026	1.6	<0.20	-1.4	-88%	Remains below 32 µg/L	Y	0.082	0.021	Y	1.3	<0.10	Y	0.064	0.0086 J	Y	Y	No operational changes made
MW-77-158	02/12/2026	10 J	<0.20	-9.8	-98%	Remains below 32 µg/L	Y	0.048	0.034	Y	3.2	<0.10	Y	0.087	0.033 J	Y	Y	No operational changes made
MW-77-187	01/14/2026	4.1	<0.20	-3.9	-95%	Remains below 32 µg/L	Y	0.05	--	Y	4.4	--	Y	0.11	--	Y	Y	No operational changes made
MW-77-187	02/12/2026	4.1	<1.0	-3.1	-76%	Remains below 32 µg/L	Y	0.05	0.057	Y	4.4	2.1	Y	0.11	0.053 J	Y	Y	No operational changes made
MW-77-187	03/11/2026	4.1	<1.0	-3.1	-76%	Remains below 32 µg/L	Y	0.05	--	Y	4.4	--	Y	0.11	--	Y	Y	No operational changes made
MW-81-043	01/12/2026	13	<1.0	-12	-92%	Remains below 32 µg/L	Y	0.38	--	Y	3.4	--	Y	0.36	--	Y	Y	No operational changes made
MW-81-043	02/10/2026	13	<0.20	-12.8	-98%	Remains below 32 µg/L	Y	0.38	0.1	Y	3.4	0.6	Y	0.36	0.14	Y	Y	No operational changes made
MW-81-043	03/10/2026	13	<0.20	-12.8	-98%	Remains below 32 µg/L	Y	0.38	--	Y	3.4	--	Y	0.36	--	Y	Y	No operational changes made
MW-81-098	01/12/2026	2.0 J	<0.20	-1.8	-90%	Remains below 32 µg/L	Y	0.15	--	Y	1	--	Y	0.28	--	Y	Y	No operational changes made
MW-81-098	02/10/2026	2.0 J	<0.20	-1.8	-90%	Remains below 32 µg/L	Y	0.15	0.043	Y	1	<0.10	Y	0.28	0.043	Y	Y	No operational changes made
MW-81-098	03/10/2026	2.0 J	<1.0	-1	-50%	Remains below 32 µg/L	Y	0.15	--	Y	1	--	Y	0.28	--	Y	Y	No operational changes made
MW-82-046	02/16/2026	<0.2	<1.0	0.0	0%	Increasing before decreasing below 32 µg/L	Y	6.6	1.8	Y	32	12	Y	0.48	0.16	Y	Y	No operational changes made
MW-82-112	02/16/2026	0.88	<0.20	-0.7	-77%	Increasing before decreasing below 32 µg/L	Y	0.11	0.3	Y	2	<0.10	Y	0.072	0.24	Y	Y	No operational changes made
MW-82-168	02/16/2026	7	<0.20	-6.8	-97%	Increasing before decreasing below 32 µg/L	Y	0.094	0.053	Y	1.9	<0.10	Y	0.32	0.045	Y	Y	No operational changes made
MW-82-198	02/16/2026	<1.0	<1.0	0	0%	Increasing before decreasing below 32 µg/L	Y	0.27	0.024	Y	3.9	<0.10	Y	0.23	0.069	Y	Y	No operational changes made
MW-86-030	01/28/2026	<0.2	0.099 J	-0.1	-51%	Remains below 32 µg/L	Y	1.4	1.1	Y	7.8	4.5	Y	0.44	0.17	Y	Y	No operational changes made
MW-86-066	01/28/2026	<0.2	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.42	0.013 J	Y	2	<0.10	Y	1.1	0.15	Y	Y	No operational changes made
MW-86-120	02/24/2026	1.1 J	<1.0	-0.1	-9%	Remains below 32 µg/L	Y	0.69	0.2	Y	3.1	<0.10	Y	0.98	0.74	Y	Y	No operational changes made
MW-86-140	01/28/2026	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.53	<0.02	Y	1.4	<0.10	Y	1.5	0.59	Y	Y	No operational changes made

Table 3.6
NTH IRZ Downgradient Response Monitoring Wells Performance Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Cr6						Dissolved Iron			Dissolved Arsenic			Dissolved Manganese			Are In-Situ Byproducts Controlled?	Operational Response and Reasoning[e]
		Cr6 Baseline[a] (µg/L)	Cr6 (µg/L)	Change from Baseline Concentration[b] (µg/L)	Percent Change from Baseline Concentration[b]	Anticipated Change in Cr6 Concentrations[c]	Is Cr6 Concentration Within Expectations?	Dissolved Iron Baseline[d] (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Is Dissolved Iron < 5 mg/L[c]? If Dissolved Iron > 5 mg/L, Is It < Baseline?	Dissolved Arsenic Baseline[d] (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Is Dissolved Arsenic < 15 µg/L[c]? If Dissolved Arsenic > 15 µg/L, Is It < Baseline?	Dissolved Manganese Baseline[d] (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Is Dissolved Manganese < 5 mg/L[c]? If Dissolved Manganese > 5 mg/L, Is It < Baseline?		
Central Floodplain																		
MW-30-030R	02/19/2026	<1.0	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	5.37	0.9	Y	19	3.0	Y	1.3	0.18	Y	Y	No operational changes made
MW-30-050	02/19/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.12	0.1	Y	9.7	2.4	Y	0.26	0.76	Y	Y	No operational changes made
MW-34-055	01/27/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.505	0.052	Y	4.83	3.6	Y	0.29	0.16 J	Y	Y	No operational changes made
MW-34-080	01/27/2026	<0.2	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.35	0.2	Y	7.3	<0.1 J	Y	0.3	0.24 J	Y	Y	No operational changes made
MW-34-100	01/13/2026	<1.0	8.4	7.4	740%	Steady	Y	0.47	--	Y	16	--	Y	0.23	--	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely
MW-34-100	01/27/2026	<1.0	12	11	1100%	Steady	Y	0.47	<0.02	Y	16	<0.1 J	Y	0.23	0.034 J	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely
MW-34-100	03/12/2026	<1.0	5.8	4.8	480%	Steady	Y	0.47	--	Y	16	--	Y	0.23	--	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely
MW-36-020	02/12/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	2.75	0.9	Y	3.3	0.7	Y	0.642	0.23 J	Y	Y	No operational changes made
MW-36-040	02/12/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	3.92	0.8	Y	7.7	6.9	Y	0.699	0.28 J	Y	Y	No operational changes made
MW-36-050	02/12/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.57	0.4	Y	5.6	5.1	Y	0.517	0.43 J	Y	Y	No operational changes made
MW-36-070	02/12/2026	0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.57	0.2	Y	10	1.9	Y	1.6	1.0	Y	Y	No operational changes made
MW-36-090	02/12/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.13	0.072	Y	25	0.6	Y	0.17	0.19 J	Y	Y	No operational changes made
MW-36-100	01/13/2026	36	<1.0	-35	-97%	Increasing	Y	0.26	--	Y	14	--	Y	0.39	--	Y	Y	No operational changes made
MW-36-100	02/12/2026	36	<1.0	-35	-97%	Increasing	Y	0.26	0.4	Y	14	0.9	Y	0.39	0.44 J	Y	Y	No operational changes made
MW-36-100	03/10/2026	36	<0.20	-35.8	-99%	Increasing	Y	0.26	--	Y	14	--	Y	0.39	--	Y	Y	No operational changes made
MW-39-040	02/10/2026	<0.2	0.21	0	5%	Remains below 32 µg/L	Y	12.4	0.3	Y	21	9.6	Y	1.59	0.13	Y	Y	No operational changes made
MW-39-050	02/10/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.15	0.022	Y	16	1.2	Y	0.19	0.61	Y	Y	No operational changes made
MW-39-060	02/10/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.12	0.044	Y	7.6	1.3	Y	0.11	0.45	Y	Y	No operational changes made
MW-39-070	01/13/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.22	--	Y	16	--	Y	0.12	--	Y	Y	No operational changes made
MW-39-070	02/10/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.22	<0.02	Y	16	0.5	Y	0.12	0.012	Y	Y	No operational changes made
MW-39-070	03/10/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.22	--	Y	16	--	Y	0.12	--	Y	Y	No operational changes made
MW-39-080	01/13/2026	0.47	2.8	2.3	496%	Remains below 32 µg/L	Y	0.12	--	Y	16	--	Y	0.12	--	Y	Y	No operational changes made
MW-39-080	02/10/2026	0.47	7.2	6.7	1432%	Remains below 32 µg/L	Y	0.12	<0.02	Y	16	<0.10	Y	0.12	0.0032	Y	Y	No operational changes made
MW-39-080	03/10/2026	0.47	6	5.5	1177%	Remains below 32 µg/L	Y	0.12	--	Y	16	--	Y	0.12	--	Y	Y	No operational changes made
MW-39-100	01/13/2026	120	330	210	175%	Increasing	Y	0.056	--	Y	4.1	--	Y	0.031	--	Y	Y	Continued extraction at IRZ-23
MW-39-100	02/10/2026	120	310	190	158%	Increasing	Y	0.056	<0.02	Y	4.1	<0.10	Y	0.031	0.019	Y	Y	Continued extraction at IRZ-23
MW-39-100	03/10/2026	120	320	200	167%	Increasing	Y	0.056	--	Y	4.1	--	Y	0.031	--	Y	Y	Continued extraction at IRZ-23
MW-44-070	02/11/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.656	1.9	Y	6.6	2.4	Y	0.316	0.59	Y	Y	No operational changes made
MW-44-115	01/13/2026	4.8	26	21	442%	Increasing	Y	0.25	--	Y	6.93	--	Y	0.0917	--	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely
MW-44-115	02/11/2026	4.8	26	21	442%	Increasing	Y	0.25	<0.02 J	Y	6.93	<0.1 J	Y	0.0917	0.0068	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely

Table 3.6
NTH IRZ Downgradient Response Monitoring Wells Performance Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Cr6						Dissolved Iron			Dissolved Arsenic			Dissolved Manganese			Are In-Situ Byproducts Controlled?	Operational Response and Reasoning[e]
		Cr6 Baseline[a] (µg/L)	Cr6 (µg/L)	Change from Baseline Concentration[b] (µg/L)	Percent Change from Baseline Concentration[b]	Anticipated Change in Cr6 Concentrations[c]	Is Cr6 Concentration Within Expectations?	Dissolved Iron Baseline[d] (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Is Dissolved Iron < 5 mg/L[c]? If Dissolved Iron > 5 mg/L, Is It < Baseline?	Dissolved Arsenic Baseline[d] (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Is Dissolved Arsenic < 15 µg/L[c]? If Dissolved Arsenic > 15 µg/L, Is It < Baseline?	Dissolved Manganese Baseline[d] (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Is Dissolved Manganese < 5 mg/L[c]? If Dissolved Manganese > 5 mg/L, Is It < Baseline?		
MW-44-115	03/12/2026	4.8	20	15	317%	Increasing	Y	0.25	--	Y	6.93	--	Y	0.0917	--	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely
MW-44-125	01/13/2026	<1.0	<1.0	0	0%	Increasing	Y	0.7	--	Y	5.9	--	Y	0.777	--	Y	Y	No operational changes made
MW-44-125	02/11/2026	<1.0	1.7	0.7	70%	Increasing	Y	0.7	0.1	Y	5.9	<0.1 J	Y	0.777	0.44	Y	Y	No operational changes made
MW-44-125	03/12/2026	<1.0	<1.0	0	0%	Increasing	Y	0.7	--	Y	5.9	--	Y	0.777	--	Y	Y	No operational changes made
MW-45-095a	01/27/2026	<0.2	2	1.8	900%	Increasing	Y	0.0129	<0.02	Y	10	<0.10	Y	0.26	0.43	Y	Y	No operational changes made
PT5D	01/12/2026	31	25	-6	-19%	May increase before decreasing	Y	2.2	--	Y	11.5	--	Y	1.7	--	Y	Y	Continued extraction at IRZ-23
PT5D	02/09/2026	31	24	-7	-23%	May increase before decreasing	Y	2.2	<0.02	Y	11.5	2.5	Y	1.7	0.0082 J	Y	Y	Continued extraction at IRZ-23
PT5D	03/09/2026	31	22	-9	-29%	May increase before decreasing	Y	2.2	--	Y	11.5	--	Y	1.7	--	Y	Y	Continued extraction at IRZ-23
PT5M	02/09/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	1.82	0.043	Y	11.1	<0.10	Y	1.77	2.2	Y	Y	No operational changes made
PT5S	02/09/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	1.03	0.8	Y	13	15	Y	2.44	0.15 J	Y	Y	No operational changes made
Southern Floodplain																		
MW-22	02/17/2026	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	21	13	Y	28	<0.1 J	Y	7.2	2.6	Y	Y	No operational changes made
MW-27-020	01/27/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	2.9	<0.02	Y	4.8	1.0	Y	0.36	0.032 J	Y	Y	No operational changes made
MW-27-060	01/27/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	2.6	1.2	Y	13	11 J	Y	0.35	0.53 J	Y	Y	No operational changes made
MW-27-085	01/27/2026	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	1.9	0.3	Y	14	<0.1 J	Y	0.964	0.4 J	Y	Y	No operational changes made
MW-32-020	02/19/2026	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	21	6.7	Y	65	<0.10	Y	2.85	0.63	Y	Y	No operational changes made
MW-32-035	02/19/2026	<0.2	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	24.1	14	Y	53	3.7	Y	4.3	0.82	Y	Y	No operational changes made
MW-42-030	02/18/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	5.39	0.4	Y	6.5	1.4	Y	0.737	0.084	Y	Y	No operational changes made
MW-42-055	02/18/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	2.24	0.9	Y	29	16	Y	1.02	0.55	Y	Y	No operational changes made
MW-42-065	02/18/2026	<0.2	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.36	0.1	Y	14	<0.10	Y	2.37	1.7	Y	Y	No operational changes made
MW-43-025	02/18/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	5.4	6.2	N	32	32	Y	0.36	0.54	Y	Y	No operational changes made
MW-43-075	02/18/2026	<0.2	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	5.5	3.1	Y	17	5.7	Y	0.93	0.48	Y	Y	No operational changes made
MW-43-090	02/18/2026	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	9.26	1.4	Y	25	<0.10	Y	1.26	0.75	Y	Y	No operational changes made
MW-52D	02/17/2026	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	5.4	0.4	Y	27	<0.1 J	Y	0.319	0.27	Y	Y	No operational changes made
MW-52M	02/17/2026	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	2	0.7	Y	21	<0.1 J	Y	0.316	0.17	Y	Y	No operational changes made
MW-52S	02/17/2026	<0.2	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	27	18	Y	12	<0.1 J	Y	2.1	0.9	Y	Y	No operational changes made
MW-53D	02/17/2026	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.54	0.4	Y	32	<0.1 J	Y	2.2	1.1	Y	Y	No operational changes made
MW-53M	02/17/2026	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.55	1.1	Y	25	<0.1 J	Y	0.63	0.62	Y	Y	No operational changes made
MW-53S	02/17/2026	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	5.4	9.8	N	<0.1	<0.1 J	Y	1.2	1.9	Y	Y	No operational changes made
MW-90-031	02/18/2026	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	9.8	14	N	3.7	7.0	Y	0.35	1.3	Y	Y	No operational changes made

Table 3.6
NTH IRZ Downgradient Response Monitoring Wells Performance Summary
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Notes:

1. If a primary sample and field duplicate sample were collected, then the maximum result is presented.

[a] Baseline Cr6 concentrations represent the maximum concentration observed at each monitoring well between January 2020 and December 2021.

[b] In comparison to the baseline concentration, a negative value indicates a decrease in concentration and a positive value indicates an increase in concentration.

[c] Anticipated change in Cr6 concentrations and comparison values were determined from the NTH IRZ Injection Decision Rules and Operational Framework (CH2M Hill 2015).

[d] Baseline dissolved iron, dissolved arsenic, and dissolved manganese concentrations represent the maximum historical concentration observed at each monitoring well. For wells installed after 2019, baseline concentrations represent the maximum concentration observed at each monitoring well between January 2020 and December 2021.

[e] The need for an operational response is determined based on anticipated changes in Cr6 concentrations and control of in situ byproducts, as outlined in the NTH IRZ Injection Decision Rules and Operational Framework (CH2M Hill 2015).

Acronyms and Abbreviations:

µg/L = microgram per liter
<x = not detected at the reporting limit
< = less than
> = greater than
-- = not analyzed or applicable
CH2M Hill = CH2M Hill, Inc.
Cr6 = hexavalent chromium
ID = identification
IRZ = In Situ Reactive Zone
J = estimated value
mg/L= milligram per liter
N = no
NTH = National Trails Highway
Y = yes

Reference:

CH2M Hill. 2015. Basis of Design Report / Final (100%) Design Submittal for the Final Groundwater Remedy, PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. November.

Table 3.7
Remedy Compliance Monitoring Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitornig Well ID	Well Group	PCM Group	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)
MW-09	Inside Plume	Inside	02/24/2026	N	36	34	--	--
MW-10	Inside Plume	Inside	01/26/2026	N	4,700	4,200	--	--
MW-20-070	Inside Plume	Dose Response	01/13/2026	N	280	--	1.4	<0.0005
MW-20-070	Inside Plume	Dose Response	02/10/2026	N	260	280 J	0.69	<0.0005
MW-20-070	Inside Plume	Dose Response	03/11/2026	N	220	--	0.15	0.00092
MW-20-100	Inside Plume	Dose Response	01/13/2026	N	1,400	--	1.3	<0.0005
MW-20-100	Inside Plume	Dose Response	02/10/2026	N	1,200	1,300 J	1.3	<0.0005
MW-20-100	Inside Plume	Dose Response	03/11/2026	N	1,100	--	1.4	<0.0005
MW-20-130	Inside Plume	Dose Response	01/13/2026	N	1,600	--	<0.1	0.0015
MW-20-130	Inside Plume	Dose Response	02/10/2026	N	1,400	1,400 J	<0.1	0.00066
MW-20-130	Inside Plume	Dose Response	02/10/2026	FD	1,400	1,400 J	<0.1	<0.0005
MW-20-130	Inside Plume	Dose Response	03/11/2026	N	1,300	--	<0.1	0.0012
MW-26	Inside Plume	Dose Response	01/15/2026	N	<0.2	--	<2.9	0.77 J
MW-26	Inside Plume	Dose Response	02/11/2026	N	<0.2	<1	2.2 J	0.75
MW-26	Inside Plume	Dose Response	03/11/2026	N	<1	--	1.9	0.69
MW-31-060	Inside Plume	Dose Response	01/13/2026	N	<0.2	--	<0.1	0.77
MW-31-060	Inside Plume	Dose Response	02/10/2026	N	<0.2	<1 J	<0.1	0.41
MW-31-060	Inside Plume	Dose Response	03/10/2026	N	<0.2	--	<0.1	0.63
MW-38D	Inside Plume	Inside	02/24/2026	N	<4	<1	--	--
MW-38S	Inside Plume	Inside	02/24/2026	N	27	26	--	--
MW-39-100	Inside Plume	Downgradient	01/13/2026	N	330	--	--	--
MW-39-100	Inside Plume	Downgradient	02/10/2026	N	310	--	<0.1	0.019
MW-39-100	Inside Plume	Downgradient	03/10/2026	N	320	--	--	--
MW-51	Inside Plume	Dose Response	01/15/2026	N	<0.2	--	2.5	0.28 J
MW-51	Inside Plume	Dose Response	02/11/2026	N	<0.2	2.0	1.1 J	0.73
MW-51	Inside Plume	Dose Response	03/11/2026	N	<0.2	--	0.7 J	0.67
MW-51	Inside Plume	Dose Response	03/11/2026	FD	<0.2	--	0.62	0.71
MW-60-125	Inside Plume	Inside	01/29/2026	N	230	400	--	--
MW-65-160	Inside Plume	Inside	02/24/2026	N	320	350	--	--
MW-65-225	Inside Plume	Inside	02/24/2026	N	450	430	--	--
MW-67-185	Inside Plume	Inside	02/24/2026	N	250	230	--	0.19
MW-68-180	Inside Plume	Inside	01/29/2026	N	21,000	21,000	--	--
MW-69-195	Inside Plume	Inside	02/24/2026	N	320	300	--	--
MW-69-195	Inside Plume	Inside	02/24/2026	FD	330	310	--	--
MW-70BR-225	Inside Plume	Inside	01/28/2026	N	950	1,100	--	--
MW-75-033	Inside Plume	Northern Extraction	02/16/2026	N	56	--	--	--
MW-76-039	Inside Plume	Dose Response	01/14/2026	N	<0.2	--	<0.1	0.23
MW-76-039	Inside Plume	Dose Response	02/09/2026	N	0.41	<1	<0.1	0.033 J
MW-76-039	Inside Plume	Dose Response	03/11/2026	N	<0.2	--	<0.1	0.77
MW-76-156	Inside Plume	Dose Response	01/14/2026	N	<0.2	--	<0.1	0.035
MW-76-156	Inside Plume	Dose Response	01/14/2026	FD	<0.2	--	<0.1	0.046
MW-76-156	Inside Plume	Dose Response	02/09/2026	N	<0.2	<1	<0.1	0.03 J
MW-76-156	Inside Plume	Dose Response	03/11/2026	N	<1	--	<0.1	0.089
MW-76-181	Inside Plume	Dose Response	01/14/2026	N	0.23	--	<0.1	0.025
MW-76-181	Inside Plume	Dose Response	02/09/2026	N	<0.2	<1	<0.1	0.081 J
MW-76-181	Inside Plume	Dose Response	03/11/2026	N	<0.2	--	<0.1	0.044
MW-76-218	Inside Plume	Dose Response	01/14/2026	N	<1	--	2.0	0.14
MW-76-218	Inside Plume	Dose Response	02/09/2026	N	<0.2	<1	0.87	0.13 J
MW-76-218	Inside Plume	Dose Response	03/11/2026	N	<1	--	0.96	0.11
MW-78-070	Inside Plume	Dose Response	01/15/2026	N	<0.2	--	<0.1	0.5 J
MW-78-070	Inside Plume	Dose Response	02/11/2026	N	0.25	<1	<0.1 J	0.16
MW-78-070	Inside Plume	Dose Response	03/12/2026	N	<0.2	--	<0.1	0.22 J
MW-78-142	Inside Plume	Dose Response	01/15/2026	N	110	--	0.94	0.0026 J
MW-78-142	Inside Plume	Dose Response	02/11/2026	N	100	88	0.86 J	0.0022
MW-78-142	Inside Plume	Dose Response	03/12/2026	N	47	--	0.91	0.0055 J
MW-78-142	Inside Plume	Dose Response	03/12/2026	FD	57	--	0.84	0.0038 J
MW-79-058	Inside Plume	Dose Response	01/15/2026	N	<0.2	--	<0.1	0.17 J
MW-79-058	Inside Plume	Dose Response	02/11/2026	N	<0.2	<1	<0.1 J	0.12
MW-79-058	Inside Plume	Dose Response	03/12/2026	N	<0.2	--	<0.1	0.36 J
MW-79-102	Inside Plume	Dose Response	01/15/2026	N	<0.2	--	1.2	1.30 J
MW-79-102	Inside Plume	Dose Response	02/11/2026	N	<0.2	<1	1.8 J	1.30
MW-79-102	Inside Plume	Dose Response	03/12/2026	N	<0.2	--	1.1	0.74 J
MW-80-057	Inside Plume	Dose Response	01/15/2026	N	<0.2	--	0.86	0.46 J
MW-80-057	Inside Plume	Dose Response	02/11/2026	N	1.0	2.2	<0.1 J	0.41
MW-80-057	Inside Plume	Dose Response	03/12/2026	N	0.33	--	<0.1	0.42 J
MW-80-082	Inside Plume	Dose Response	01/15/2026	N	<0.2	--	0.71	0.3 J
MW-80-082	Inside Plume	Dose Response	01/15/2026	FD	<0.2	--	<0.67	0.33 J
MW-80-082	Inside Plume	Dose Response	02/11/2026	N	<0.2	<1	0.96 J	0.24
MW-80-082	Inside Plume	Dose Response	03/12/2026	N	<0.2	--	0.98	0.29 J

Table 3.7
Remedy Compliance Monitoring Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitornig Well ID	Well Group	PCM Group	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)
MW-88-107	Inside Plume	Inside	02/24/2026	N	120	120	2.2	0.00082
PT5D	Inside Plume	Downgradient	01/12/2026	N	25	--	--	--
PT5D	Inside Plume	Downgradient	02/09/2026	N	24	--	2.5	0.0082 J
PT5D	Inside Plume	Downgradient	02/09/2026	FD	24	--	2.3	0.0081 J
PT5D	Inside Plume	Downgradient	03/09/2026	N	22	--	--	--
TW-02D	Inside Plume	Dose Response	01/13/2026	N	<0.2	--	2.9	0.075
TW-02D	Inside Plume	Dose Response	02/10/2026	N	<0.2	<1 J	2.0	0.083
TW-02D	Inside Plume	Dose Response	03/10/2026	N	<0.2	--	2.4	0.087
TW-02S	Inside Plume	Dose Response	01/13/2026	N	0.97	--	<0.1	<0.0005
TW-02S	Inside Plume	Dose Response	02/10/2026	N	0.77	1.0 J	<0.1	<0.0005
TW-02S	Inside Plume	Dose Response	03/10/2026	N	0.8	--	<0.1	<0.0005
TW-03D	Inside Plume	Dose Response	01/13/2026	N	2.4	--	2.8	0.054
TW-03D	Inside Plume	Dose Response	02/10/2026	N	3.1	3.2 J	1.5	0.058
TW-03D	Inside Plume	Dose Response	03/10/2026	N	3.0	--	2.0	0.058
TW-03D	Inside Plume	Dose Response	03/10/2026	FD	3.0	--	2.0	0.059
MW-107-041	Outside Plume	Northern Extraction	02/19/2026	N	<1	<1	--	--
MW-107-076	Outside Plume	Northern Extraction	02/19/2026	N	<1	<1	--	--
MW-15	Outside Plume	Outside	02/24/2026	N	22	22	1.2	<0.0005
MW-21	Outside Plume	Dose Response	01/14/2026	N	<1	--	<0.1	0.38
MW-21	Outside Plume	Dose Response	02/11/2026	N	<1	<1	<0.1 J	0.36
MW-21	Outside Plume	Dose Response	03/11/2026	N	<1	--	<0.1	0.38
MW-22	Outside Plume	Downgradient	02/17/2026	N	<1	--	<0.1 J	2.60
MW-27-020	Outside Plume	Downgradient	01/27/2026	N	<0.2	--	1.0 J	0.032 J
MW-27-060	Outside Plume	Downgradient	01/27/2026	N	<0.2	--	11 J	0.53 J
MW-27-085	Outside Plume	Downgradient	01/27/2026	N	<1	--	<0.1 J	0.4 J
MW-28-025	Outside Plume	Downgradient	01/27/2026	N	<0.2	--	1.1 J	0.0011 J
MW-28-090	Outside Plume	Downgradient	01/27/2026	N	<0.2	--	<0.1 J	0.5 J
MW-29	Outside Plume	Northern Extraction	01/27/2026	N	<1	--	--	--
MW-30-030R	Outside Plume	Downgradient	02/19/2026	N	<0.2	--	3.0	0.18
MW-30-050	Outside Plume	Downgradient	02/19/2026	N	<0.2	--	2.4	0.76
MW-31-135	Outside Plume	Dose Response	01/12/2026	N	24	--	<0.1	0.015
MW-31-135	Outside Plume	Dose Response	02/10/2026	N	18	17 J	<0.1	0.0063
MW-31-135	Outside Plume	Dose Response	03/10/2026	N	27	--	<0.1	0.0046
MW-32-020	Outside Plume	Downgradient	02/19/2026	N	<1	--	<0.1	0.63
MW-32-035	Outside Plume	Downgradient	02/19/2026	N	<1	--	3.7	0.82
MW-33-040	Outside Plume	Northern Extraction	02/16/2026	N	<1	--	--	--
MW-33-090	Outside Plume	Northern Extraction	02/16/2026	N	<0.2	--	--	--
MW-33-090	Outside Plume	Northern Extraction	02/16/2026	FD	<0.2	--	--	--
MW-33-150	Outside Plume	Northern Extraction	02/16/2026	N	10	--	--	--
MW-33-210	Outside Plume	Northern Extraction	02/16/2026	N	4.9	--	--	--
MW-34-055	Outside Plume	Downgradient	01/27/2026	N	<0.2	--	3.6 J	0.16 J
MW-34-080	Outside Plume	Downgradient	01/27/2026	N	<1	--	<0.1 J	0.24 J
MW-34-100	Outside Plume	Downgradient	01/13/2026	N	8.4	--	--	--
MW-34-100	Outside Plume	Downgradient	01/27/2026	N	12	--	<0.1 J	0.034 J
MW-34-100	Outside Plume	Downgradient	03/12/2026	N	5.8	--	--	--
MW-35-060	Outside Plume	Northern Extraction	02/19/2026	N	20	--	--	--
MW-35-135	Outside Plume	Northern Extraction	02/19/2026	N	25	--	--	--
MW-36-020	Outside Plume	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	0.74	0.23 J
MW-36-040	Outside Plume	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	6.9	0.28 J
MW-36-050	Outside Plume	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	5.1	0.4 J
MW-36-050	Outside Plume	Downgradient	02/12/2026	FD	<0.2	--	5.0	0.43 J
MW-36-070	Outside Plume	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	1.9	1.0 J
MW-36-090	Outside Plume	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	0.57	0.19 J
MW-36-100	Outside Plume	Downgradient	01/13/2026	N	<1	--	--	--
MW-36-100	Outside Plume	Downgradient	01/13/2026	FD	<1	--	--	--
MW-36-100	Outside Plume	Downgradient	02/12/2026	N	<1	--	0.94	0.44 J
MW-36-100	Outside Plume	Downgradient	03/10/2026	N	<0.2	--	--	--
MW-39-040	Outside Plume	Downgradient	02/10/2026	N	0.21	--	9.6	0.13
MW-39-050	Outside Plume	Downgradient	02/10/2026	N	<0.2	--	1.2	0.61
MW-39-060	Outside Plume	Downgradient	02/10/2026	N	<0.2	--	1.3	0.45
MW-39-070	Outside Plume	Downgradient	01/13/2026	N	<0.2	--	--	--
MW-39-070	Outside Plume	Downgradient	02/10/2026	N	<0.2	--	0.54	0.012
MW-39-070	Outside Plume	Downgradient	03/10/2026	N	<0.2	--	--	--
MW-39-080	Outside Plume	Downgradient	01/13/2026	N	2.8	--	--	--

Table 3.7
Remedy Compliance Monitoring Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitornig Well ID	Well Group	PCM Group	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)
MW-39-080	Outside Plume	Downgradient	02/10/2026	N	7.2	--	<0.1	0.0032
MW-39-080	Outside Plume	Downgradient	03/10/2026	N	6.0	--	--	--
MW-42-030	Outside Plume	Downgradient	02/18/2026	N	<0.2	--	1.4	0.084
MW-42-055	Outside Plume	Downgradient	02/18/2026	N	<0.2	--	16	0.55
MW-42-065	Outside Plume	Downgradient	02/18/2026	N	<1	--	<0.1	1.70
MW-43-025	Outside Plume	Downgradient	02/18/2026	N	<0.2	--	32	0.54
MW-43-075	Outside Plume	Downgradient	02/18/2026	N	<1	--	5.7	0.48
MW-43-090	Outside Plume	Downgradient	02/18/2026	N	<1	--	<0.1	0.75
MW-44-070	Outside Plume	Downgradient	02/11/2026	N	<0.2	--	2.4 J	0.59
MW-44-115	Outside Plume	Downgradient	01/13/2026	N	26	--	--	--
MW-44-115	Outside Plume	Downgradient	02/11/2026	N	26	--	<0.1 J	0.0068
MW-44-115	Outside Plume	Downgradient	02/11/2026	FD	26	--	<0.1 J	0.0067
MW-44-115	Outside Plume	Downgradient	03/12/2026	N	20	--	--	--
MW-44-125	Outside Plume	Downgradient	01/13/2026	N	<1	--	--	--
MW-44-125	Outside Plume	Downgradient	02/11/2026	N	1.7	--	<0.1 J	0.44
MW-44-125	Outside Plume	Downgradient	03/12/2026	N	<1	--	--	--
MW-45-095a	Outside Plume	Downgradient	01/27/2026	N	2.0	--	<0.1	0.43
MW-46-175	Outside Plume	Downgradient	01/13/2026	N	10	--	--	--
MW-46-175	Outside Plume	Downgradient	02/11/2026	N	10	--	<0.1 J	0.012
MW-46-175	Outside Plume	Downgradient	03/12/2026	N	14	--	--	--
MW-46-205	Outside Plume	Downgradient	02/17/2026	N	1.4	--	<0.1 J	0.002
MW-46-205	Outside Plume	Downgradient	02/17/2026	FD	1.4	--	<0.1 J	0.002
MW-47-055	Outside Plume	Northern Extraction	02/12/2026	N	18	--	--	--
MW-47-115	Outside Plume	Northern Extraction	02/12/2026	N	7.6	--	--	--
MW-49-135	Outside Plume	Northern Extraction	01/27/2026	N	<1	--	--	--
MW-49-275	Outside Plume	Northern Extraction	01/27/2026	N	<1	--	--	--
MW-49-365	Outside Plume	Northern Extraction	01/27/2026	N	<1	--	--	--
MW-50-095	Outside Plume	Outside	02/23/2026	N	18	--	--	--
MW-52D	Outside Plume	Downgradient	02/17/2026	N	<1	--	<0.1 J	0.27
MW-52M	Outside Plume	Downgradient	02/17/2026	N	<1	--	<0.1 J	0.17
MW-52S	Outside Plume	Downgradient	02/17/2026	N	<1	--	<0.1 J	0.9
MW-53D	Outside Plume	Downgradient	02/17/2026	N	<1	--	<0.1 J	1.10
MW-53M	Outside Plume	Downgradient	02/17/2026	N	<1	--	<0.1 J	0.62
MW-53S	Outside Plume	Downgradient	02/17/2026	N	<0.2	--	<0.1 J	1.90
MW-54-085	Outside Plume	Outside	02/25/2026	N	<0.1	<2	6.62	0.172
MW-54-140	Outside Plume	Outside	02/25/2026	N	<0.1 J	<10	2.67	0.0505
MW-54-195	Outside Plume	Outside	02/25/2026	N	<0.1	<10	<10	0.388
MW-71-035	Outside Plume	Dose Response	01/14/2026	N	3.7	--	<0.1	0.0037
MW-71-035	Outside Plume	Dose Response	02/11/2026	N	3.5	3.3	<0.1 J	0.014
MW-71-035	Outside Plume	Dose Response	03/10/2026	N	2.0	--	<0.1	0.054
MW-75-117	Outside Plume	Northern Extraction	02/16/2026	N	8.6	--	--	--
MW-75-202	Outside Plume	Northern Extraction	02/16/2026	N	<1	--	--	--
MW-75-267	Outside Plume	Northern Extraction	02/16/2026	N	<1	--	--	--
MW-75-337	Outside Plume	Northern Extraction	02/16/2026	N	<1	--	--	--
MW-77-046	Outside Plume	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	0.8	0.49 J
MW-77-102	Outside Plume	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	<0.1	0.0083 J
MW-77-102	Outside Plume	Downgradient	02/12/2026	FD	<0.2	--	<0.1	0.0086 J
MW-77-158	Outside Plume	Downgradient	02/12/2026	N	<0.2	--	<0.1	0.033 J
MW-77-187	Outside Plume	Downgradient	01/14/2026	N	<0.2	--	--	--
MW-77-187	Outside Plume	Downgradient	02/12/2026	N	<1	--	2.1	0.053 J
MW-77-187	Outside Plume	Downgradient	03/11/2026	N	<1	--	--	--
MW-81-043	Outside Plume	Downgradient	01/12/2026	N	<1	--	--	--
MW-81-043	Outside Plume	Downgradient	02/10/2026	N	<0.2	--	0.59	0.14
MW-81-043	Outside Plume	Downgradient	03/10/2026	N	<0.2	--	--	--
MW-81-098	Outside Plume	Downgradient	01/12/2026	N	<0.2	--	--	--
MW-81-098	Outside Plume	Downgradient	02/10/2026	N	<0.2	--	<0.1	0.043
MW-81-098	Outside Plume	Downgradient	02/10/2026	FD	<0.2	--	<0.1	0.04
MW-81-098	Outside Plume	Downgradient	03/10/2026	N	<1	--	--	--
MW-82-046	Outside Plume	Downgradient	02/16/2026	N	<1	--	12	0.16
MW-82-112	Outside Plume	Downgradient	02/16/2026	N	<0.2	--	<0.1	0.24
MW-82-168	Outside Plume	Downgradient	02/16/2026	N	<0.2	--	<0.1	0.045
MW-82-198	Outside Plume	Downgradient	02/16/2026	N	<1	--	<0.1	0.069
MW-86-030	Outside Plume	Downgradient	01/28/2026	N	0.099 J	--	4.5	0.17
MW-86-066	Outside Plume	Downgradient	01/28/2026	N	<1	--	<0.1	0.15

Table 3.7
Remedy Compliance Monitoring Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitornig Well ID	Well Group	PCM Group	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)
MW-86-120	Outside Plume	Downgradient	02/24/2026	N	<1	--	<0.1	0.7
MW-86-120	Outside Plume	Downgradient	02/24/2026	FD	<1	--	<0.1	0.74
MW-86-140	Outside Plume	Downgradient	01/28/2026	N	<1	--	<0.1	0.59
MW-90-031	Outside Plume	Downgradient	02/18/2026	N	<1	--	7.0	1.30
MW-91-045	Outside Plume	Outside	02/25/2026	N	R	<2	7.26	0.216
MW-91-120	Outside Plume	Outside	02/25/2026	N	15.5 J	16.5	<10	<0.025
MW-91-170	Outside Plume	Outside	02/25/2026	N	4.43 J	<10	<10	0.0626
MW-91-320	Outside Plume	Outside	02/25/2026	N	R	<20	<20	2.05
MW-92-037	Outside Plume	Outside	02/25/2026	N	R	<2	25.2	0.0884
MW-92-072	Outside Plume	Outside	02/25/2026	N	R	<2	17.7	0.0307
MW-92-102	Outside Plume	Outside	02/25/2026	N	7.49 J	8.43	19.4	<0.005
MW-92-122	Outside Plume	Outside	02/25/2026	N	R	<10	13	0.182
MW-93-050	Outside Plume	Outside	01/12/2026	N	22	21	--	--
MW-96-045	Outside Plume	Northern Extraction	02/19/2026	N	<1	--	--	--
MW-96-217	Outside Plume	Northern Extraction	02/19/2026	N	2.0	--	--	--
PT5M	Outside Plume	Downgradient	02/09/2026	N	<0.2	--	<0.1	2.20 J
PT5S	Outside Plume	Downgradient	02/09/2026	N	<0.2	--	15	0.15 J
TW-04	Outside Plume	Northern Extraction	02/11/2026	N	6.8	--	--	--
C-BNS	Surface Water	SW	02/17/2026	N	<0.2	--	2.3	0.0006
C-CON-D	Surface Water	SW	02/18/2026	N	<0.2	--	2.1	0.00079
C-CON-S	Surface Water	SW	02/18/2026	N	<0.2	--	2.3	0.00072
C-I-3-D	Surface Water	SW	02/17/2026	N	<0.2	--	2.4	0.00061
C-I-3-S	Surface Water	SW	02/17/2026	N	<0.2	--	2.5	0.0011
C-I-3-S	Surface Water	SW	02/17/2026	FD	<0.2	--	2.3	<0.0005
C-MAR-D	Surface Water	SW	02/18/2026	N	<0.2	--	2.2	0.066
C-MAR-S	Surface Water	SW	02/18/2026	N	<0.2	--	2.3	0.043
C-NR1-D	Surface Water	SW	02/18/2026	N	<0.2	--	2.3	0.00055
C-NR1-S	Surface Water	SW	02/18/2026	N	<0.2	--	2.3	0.00076
C-NR3-D	Surface Water	SW	02/18/2026	N	<0.2	--	2.3	0.00069
C-NR3-S	Surface Water	SW	02/18/2026	N	<0.2	--	2.3	<0.0005
C-NR4-D	Surface Water	SW	02/18/2026	N	<0.2	--	2.4	<0.0005
C-NR4-S	Surface Water	SW	02/18/2026	N	<0.2	--	2.4	<0.0005
C-R22A-D	Surface Water	SW	02/17/2026	N	<0.2	--	2.4	0.0016
C-R22A-S	Surface Water	SW	02/17/2026	N	<0.2	--	2.3	0.0012
C-R27-D	Surface Water	SW	02/17/2026	N	<0.2	--	2.3	0.00063
C-R27-D	Surface Water	SW	02/17/2026	FD	<0.2	--	2.4	0.00054
C-R27-S	Surface Water	SW	02/17/2026	N	<0.2	--	2.3	0.00054
C-TAZ-D	Surface Water	SW	02/17/2026	N	<0.2	--	2.3	0.00065
C-TAZ-S	Surface Water	SW	02/17/2026	N	<0.2	--	2.2	0.00058
R-19	Surface Water	SW	02/18/2026	N	<0.2	--	2.3	0.0011
R-19	Surface Water	SW	02/18/2026	FD	<0.2	--	2.2	0.0011
R-28	Surface Water	SW	02/17/2026	N	<0.2	--	2.3	0.001
R-63	Surface Water	SW	02/17/2026	N	<0.2	--	2.4	0.0014
RRB	Surface Water	SW	02/18/2026	N	<0.2	--	2.5	0.0011
SW1	Surface Water	SW	02/17/2026	N	<0.2	--	2.6	0.0015
SW2	Surface Water	SW	02/17/2026	N	<0.2	--	2.3	0.0015

Abbreviations:
µg/L = microgram(s) per liter
-- = not applicable or not available
< = not detected at reporting limit, as shown
FD = field duplicate
J = estimated concentration
mg/L = milligram(s) per liter
N = primary sample
PCM = process control monitoring
R = The data has been rejected
SW = surface water

Table 3.8
COPC Monitoring Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	RCM Group	Perimeter Assessment Plan Monitoring Well	Sample Date	Sample Type	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Nitrate as Nitrogen (mg/L)
MW-09	Inside	--	02/24/26	N	2.5	2.9	9.1
MW-10	Inside	--	01/26/26	N	170 J	2.9	17
MW-20-070	Dose Response	--	01/13/26	N	--	--	7.9
MW-20-070	Dose Response	--	02/10/26	N	13 J	3.8 J	7.1
MW-20-070	Dose Response	--	03/11/26	N	--	--	5.3
MW-20-100	Dose Response	--	01/13/26	N	--	--	4.4
MW-20-100	Dose Response	--	02/10/26	N	30 J	6.2 J	4.0
MW-20-100	Dose Response	--	03/11/26	N	--	--	4.0
MW-20-130	Dose Response	--	01/13/26	N	--	--	4.3
MW-20-130	Dose Response	--	02/10/26	N	10 J	9.7 J	3.9
MW-20-130	Dose Response	--	02/10/26	FD	10 J	10 J	4.0
MW-20-130	Dose Response	--	03/11/26	N	--	--	5.5
MW-21	Dose Response	--	01/14/26	N	--	--	<0.5
MW-21	Dose Response	--	02/11/26	N	26 J	6.6 J	<0.5
MW-21	Dose Response	--	03/11/26	N	--	--	0.73
MW-22	Downgradient	X	02/17/26	N	--	--	<0.5
MW-26	Dose Response	--	01/15/26	N	--	--	<0.5
MW-26	Dose Response	--	02/11/26	N	4.4 J	<0.5	<0.5
MW-26	Dose Response	--	03/11/26	N	--	--	<0.5
MW-27-020	Downgradient	--	01/27/26	N	--	--	<0.25
MW-27-060	Downgradient	X	01/27/26	N	--	--	<0.25
MW-27-085	Downgradient	X	01/27/26	N	--	--	<0.25
MW-28-025	Downgradient	--	01/27/26	N	--	--	<0.25
MW-28-090	Downgradient	--	01/27/26	N	--	--	<0.25
MW-30-030R	Downgradient	--	02/19/26	N	--	--	<0.25
MW-30-050	Downgradient	--	02/19/26	N	--	--	<0.5
MW-31-060	Dose Response	--	01/13/26	N	--	--	<0.5
MW-31-060	Dose Response	--	02/10/26	N	3.9 J	<0.5	<0.5
MW-31-060	Dose Response	--	03/10/26	N	--	--	<0.5
MW-31-135	Dose Response	--	01/12/26	N	--	--	1.4
MW-31-135	Dose Response	--	02/10/26	N	24 J	0.58	1.0
MW-31-135	Dose Response	--	03/10/26	N	--	--	1.5
MW-32-020	Downgradient	--	02/19/26	N	--	--	<0.5
MW-32-035	Downgradient	X	02/19/26	N	--	--	<0.5
MW-34-055	Downgradient	X	01/27/26	N	--	--	<0.25
MW-34-080	Downgradient	--	01/27/26	N	--	--	<0.25
MW-34-100	Downgradient	X	01/27/26	N	--	--	<0.5
MW-36-020	Downgradient	--	02/12/26	N	--	--	<0.25
MW-36-040	Downgradient	X	02/12/26	N	--	--	0.34
MW-36-050	Downgradient	--	02/12/26	N	--	--	<0.25
MW-36-050	Downgradient	--	02/12/26	FD	--	--	<0.25
MW-36-070	Downgradient	--	02/12/26	N	--	--	<0.25
MW-36-090	Downgradient	--	02/12/26	N	--	--	<0.5
MW-36-100	Downgradient	X	02/12/26	N	--	--	<0.5
MW-38D	Inside	--	02/24/26	N	35	<0.5	<1
MW-38S	Inside	--	02/24/26	N	6.8	4.4	5.5
MW-39-040	Downgradient	--	02/10/26	N	--	--	<0.25
MW-39-050	Downgradient	--	02/10/26	N	--	--	<0.25
MW-39-060	Downgradient	--	02/10/26	N	--	--	<0.5
MW-39-070	Downgradient	--	02/10/26	N	--	--	<0.5
MW-39-080	Downgradient	--	02/10/26	N	--	--	0.86
MW-39-100	Downgradient	--	02/10/26	N	--	--	0.78
MW-42-030	Downgradient	X	02/18/26	N	--	--	<0.25
MW-42-055	Downgradient	--	02/18/26	N	--	--	<0.5
MW-42-065	Downgradient	--	02/18/26	N	--	--	0.61
MW-43-025	Downgradient	--	02/18/26	N	--	--	<0.5
MW-43-075	Downgradient	--	02/18/26	N	--	--	<0.5
MW-43-090	Downgradient	--	02/18/26	N	--	--	<0.5
MW-44-070	Downgradient	X	02/11/26	N	--	--	<0.5
MW-44-115	Downgradient	--	02/11/26	N	--	--	1.1
MW-44-115	Downgradient	--	02/11/26	FD	--	--	1.1
MW-44-125	Downgradient	X	02/11/26	N	--	--	<0.5
MW-45-095a	Downgradient	--	01/27/26	N	--	--	<0.5
MW-46-175	Downgradient	X	02/11/26	N	--	--	1.3
MW-46-205	Downgradient	--	02/17/26	N	--	--	1.0
MW-46-205	Downgradient	--	02/17/26	FD	--	--	1.0
MW-51	Dose Response	--	01/15/26	N	--	--	<0.5
MW-51	Dose Response	--	02/11/26	N	48 J	<0.5	<0.5
MW-51	Dose Response	--	03/11/26	N	--	--	<0.5
MW-51	Dose Response	--	03/11/26	FD	--	--	<0.5
MW-52D	Downgradient	--	02/17/26	N	--	--	<0.5
MW-52M	Downgradient	--	02/17/26	N	--	--	<0.5
MW-52S	Downgradient	--	02/17/26	N	--	--	<0.5
MW-53D	Downgradient	--	02/17/26	N	--	--	<0.5
MW-53M	Downgradient	--	02/17/26	N	--	--	<0.5
MW-53S	Downgradient	--	02/17/26	N	--	--	<0.5
MW-54-085	Outside	--	02/25/26	N	51.4 J	2.07	--
MW-54-140	Outside	--	02/25/26	N	56.3 J	<10	--
MW-54-195	Outside	--	02/25/26	N	114 J	<10	--

Table 3.8
COPC Monitoring Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	RCM Group	Perimeter Assessment Plan Monitoring Well	Sample Date	Sample Type	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Nitrate as Nitrogen (mg/L)
MW-65-160	Inside	--	02/24/26	N	22	8.7	13
MW-65-225	Inside	--	02/24/26	N	26	3.5	5.1
MW-67-185	Inside	--	02/24/26	N	31	65	33
MW-68-180	Inside	--	01/29/26	N	47	15	24
MW-69-195	Inside	--	02/24/26	N	57	13	16
MW-69-195	Inside	--	02/24/26	FD	50	12	17
MW-71-035	Dose Response	X	01/14/26	N	--	--	4.8
MW-71-035	Dose Response	X	02/11/26	N	30 J	4.9 J	4.2
MW-71-035	Dose Response	X	03/10/26	N	--	--	4.8
MW-76-039	Dose Response	--	01/14/26	N	--	--	<0.5
MW-76-039	Dose Response	--	02/09/26	N	24 J	<0.5 J	<0.5
MW-76-039	Dose Response	--	03/11/26	N	--	--	<0.5
MW-76-156	Dose Response	--	01/14/26	N	--	--	<0.5
MW-76-156	Dose Response	--	01/14/26	FD	--	--	<0.5
MW-76-156	Dose Response	--	02/09/26	N	12 J	<0.5 J	<0.5
MW-76-156	Dose Response	--	03/11/26	N	--	--	<0.5
MW-76-181	Dose Response	--	01/14/26	N	--	--	<0.5
MW-76-181	Dose Response	--	02/09/26	N	26 J	<0.5 J	<0.5
MW-76-181	Dose Response	--	03/11/26	N	--	--	<0.5
MW-76-218	Dose Response	--	01/14/26	N	--	--	<0.5
MW-76-218	Dose Response	--	02/09/26	N	23 J	<0.5 J	<0.5
MW-76-218	Dose Response	--	03/11/26	N	--	--	<0.5
MW-77-046	Downgradient	--	02/12/26	N	--	--	<0.5
MW-77-102	Downgradient	--	02/12/26	N	--	--	<0.5
MW-77-102	Downgradient	--	02/12/26	FD	--	--	<0.5
MW-77-158	Downgradient	--	02/12/26	N	--	--	<0.5
MW-77-187	Downgradient	--	02/12/26	N	--	--	<0.5
MW-78-070	Dose Response	--	01/15/26	N	--	--	<0.5
MW-78-070	Dose Response	--	02/11/26	N	5.7 J	<0.5 J	<0.5
MW-78-070	Dose Response	--	03/12/26	N	--	--	<0.5
MW-78-142	Dose Response	--	01/15/26	N	--	--	<0.5
MW-78-142	Dose Response	--	02/11/26	N	15 J	<0.5 J	<0.5
MW-78-142	Dose Response	--	03/12/26	N	--	--	<0.5
MW-78-142	Dose Response	--	03/12/26	FD	--	--	<0.5
MW-79-058	Dose Response	--	01/15/26	N	--	--	<0.5
MW-79-058	Dose Response	--	02/11/26	N	7.7 J	<0.5 J	<0.5
MW-79-058	Dose Response	--	03/12/26	N	--	--	<0.5
MW-79-102	Dose Response	--	01/15/26	N	--	--	<0.5
MW-79-102	Dose Response	--	02/11/26	N	21 J	<0.5 J	<0.5
MW-79-102	Dose Response	--	03/12/26	N	--	--	<0.5
MW-80-057	Dose Response	--	01/15/26	N	--	--	<0.5
MW-80-057	Dose Response	--	02/11/26	N	16 J	<0.5	<0.5
MW-80-057	Dose Response	--	03/12/26	N	--	--	<0.5
MW-80-082	Dose Response	--	01/15/26	N	--	--	<0.5
MW-80-082	Dose Response	--	01/15/26	FD	--	--	<0.5
MW-80-082	Dose Response	--	02/11/26	N	17 J	<0.5	<0.5
MW-80-082	Dose Response	--	03/12/26	N	--	--	<0.5
MW-81-043	Downgradient	--	02/10/26	N	--	--	<0.5
MW-81-098	Downgradient	--	02/10/26	N	--	--	<0.5
MW-81-098	Downgradient	--	02/10/26	FD	--	--	0.64
MW-82-046	Downgradient	--	02/16/26	N	--	--	<0.25
MW-82-112	Downgradient	--	02/16/26	N	--	--	<0.25
MW-82-168	Downgradient	--	02/16/26	N	--	--	<0.25
MW-82-198	Downgradient	--	02/16/26	N	--	--	<0.25
MW-86-030	Downgradient	--	01/28/26	N	--	--	<0.25
MW-86-066	Downgradient	--	01/28/26	N	--	--	0.63
MW-86-120	Downgradient	--	02/24/26	N	--	--	<0.25
MW-86-120	Downgradient	--	02/24/26	FD	--	--	<0.25
MW-86-140	Downgradient	--	01/28/26	N	--	--	1.2
MW-90-031	Downgradient	X	02/18/26	N	--	--	<0.5
MW-91-045	Outside	--	02/25/26	N	8.12	<2	--
MW-91-120	Outside	--	02/25/26	N	<25	<10	--
MW-91-170	Outside	--	02/25/26	N	162	<10	--
MW-91-320	Outside	--	02/25/26	N	68.9	<20	--
MW-92-037	Outside	--	02/25/26	N	18.3	<2	--
MW-92-072	Outside	--	02/25/26	N	22.9	<2	--
MW-92-102	Outside	--	02/25/26	N	34.6	<2	--
MW-92-122	Outside	--	02/25/26	N	210	<10	--
PT5D	Downgradient	--	02/09/26	N	--	--	<0.5
PT5D	Downgradient	--	02/09/26	FD	--	--	<0.5
PT5M	Downgradient	--	02/09/26	N	--	--	<0.25
PT5S	Downgradient	--	02/09/26	N	--	--	<0.25
TW-02D	Dose Response	--	01/13/26	N	--	--	<0.5
TW-02D	Dose Response	--	02/10/26	N	36 J	<0.5	<0.5
TW-02D	Dose Response	--	03/10/26	N	--	--	<0.5
TW-02S	Dose Response	--	01/13/26	N	--	--	<0.5
TW-02S	Dose Response	--	02/10/26	N	4.6 J	<0.5	<0.5
TW-02S	Dose Response	--	03/10/26	N	--	--	<0.5
TW-03D	Dose Response	--	01/13/26	N	--	--	<0.5

Table 3.8
COPC Monitoring Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	RCM Group	Perimeter Assessment Plan Monitoring Well	Sample Date	Sample Type	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Nitrate as Nitrogen (mg/L)
TW-03D	Dose Response	--	02/10/26	N	40 J	<0.5 J	<0.5
TW-03D	Dose Response	--	03/10/26	N	--	--	<0.5
TW-03D	Dose Response	--	03/10/26	FD	--	--	<0.5

Abbreviations:

µg/L = microgram(s) per liter
-- = not applicable or not available
< = not detected at reporting limit, as shown
FD = field duplicate
J = estimated concentration
mg/L= milligram(s) per liter
R = The data has been rejected
RCM = remedy compliance monitoring

Appendix A

First Quarter 2026 Field Parameters

Appendix A
First Quarter 2026 Water Quality Field Parameters
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Well ID	Sample Date	Depth to Water (ft bTOC)	pH	Specific Conductance (µS/cm)	Turbidity (NTU)	Dissolved Oxygen (mg/L)	Temperature (deg C)	Salinity (ppt)	Total Dissolved Solids (mg/L)	ORP (mV)
C-BNS	02/17/2026	nm	8.83	989	2.00	6.73	13.8	0.49	640	87.5
C-CON-D	02/18/2026	nm	8.83	992	3.00	6.85	12.9	0.49	640	96.8
C-CON-S	02/18/2026	nm	8.82	991	2.00	6.85	12.9	0.49	640	95.8
C-I-3-D	02/17/2026	nm	8.72	986	3.00	6.88	13.5	0.49	640	95.4
C-I-3-S	02/17/2026	nm	8.75	989	3.00	6.75	13.5	0.49	640	86.9
C-MAR-D	02/18/2026	nm	8.49	1,007	8.00	6.88	12.3	0.50	650	103.2
C-MAR-S	02/18/2026	nm	8.59	1,007	7.00	6.75	12.3	0.50	650	101.5
C-NR1-D	02/18/2026	nm	8.85	989	3.00	6.81	12.8	0.49	640	99.5
C-NR1-S	02/18/2026	nm	8.83	989	2.00	6.79	12.7	0.49	640	93.9
C-NR3-D	02/18/2026	nm	8.85	989	3.00	6.78	12.7	0.49	640	98.6
C-NR3-S	02/18/2026	nm	8.85	989	3.00	6.55	12.7	0.49	640	96.7
C-NR4-D	02/18/2026	nm	8.83	988	4.00	6.88	12.6	0.49	640	95.8
C-NR4-S	02/18/2026	nm	8.85	988	3.00	6.78	12.9	0.49	640	95.8
C-R22A-D	02/17/2026	nm	8.86	990	4.00	6.57	13.7	0.49	640	85.8
C-R22A-S	02/17/2026	nm	8.85	990	3.00	6.86	13.9	0.49	640	87.5
C-R27-D	02/17/2026	nm	8.81	989	3.00	6.53	13.7	0.49	640	88.5
C-R27-S	02/17/2026	nm	8.82	779	3.00	6.48	13.7	0.49	640	88.6
C-TAZ-D	02/17/2026	nm	8.56	990	2.00	6.23	13.4	0.49	640	99.8
C-TAZ-S	02/17/2026	nm	8.72	991	3.00	6.52	13.4	0.49	640	96.5
IRZ-09-100	03/18/2026	nm	7.35	7,687	0.25	2.31	29.1	nm	nm	5.0
IRZ-13D-210	03/18/2026	nm	7.31	9,839	0.17	0.76	28.9	nm	nm	-13.3
IRZ-13S-095	03/18/2026	nm	7.37	6,887	1.38	1.87	29.7	nm	nm	-2.4
IRZ-21-065	03/18/2026	nm	6.96	7,724	1.07	1.32	28.7	nm	nm	6.1
IRZ-21-157	03/18/2026	nm	7.04	7,269	2.19	0.89	28.4	nm	nm	-22.0
IRZ-23-143	03/18/2026	nm	6.52	3,501	3.18	-- [a]	27.5	nm	nm	-33.0
IRZ-25-100	03/18/2026	nm	6.56	5,864	62.30	2.15	28.5	nm	nm	-1.6
IRZ-25-166	03/18/2026	nm	6.76	7,049	4.39	1.20	29.0	nm	nm	-1.7
Marina-1	02/19/2026	nm	8.21	34,392	7.00	1.27	30.1	21.59	22,350	39.8
MTS-1	02/17/2026	nm	7.48	3,188	2.00	1.86	19.1	1.68	2,070	174.5
MTS-2	02/17/2026	nm	8.26	2,579	3.00	3.53	31.1	1.32	1,670	153.2
MW-09	02/24/2026	82.77	6.99	3,967	13.00	2.43	23.5	2.17	2,639	172.6
MW-10	01/26/2026	77.23	7.14	1,265	29.00	3.87	27.0	0.63	820	201.1
MW-107-041	02/19/2026	24.2	7.15	15,135	12.00	0.93	21.2	9.69	10,650	120.1

Appendix A
First Quarter 2026 Water Quality Field Parameters
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Well ID	Sample Date	Depth to Water (ft bTOC)	pH	Specific Conductance (µS/cm)	Turbidity (NTU)	Dissolved Oxygen (mg/L)	Temperature (deg C)	Salinity (ppt)	Total Dissolved Solids (mg/L)	ORP (mV)
MW-107-076	02/19/2026	24.3	7.35	10,634	18.00	1.31	20.5	6.69	7,569	161.2
MW-15	02/24/2026	187.59	7.65	2,326	5.00	2.79	23.9	1.19	1,500	82.9
MW-20-070	01/13/2026	47.07	7.21	2,825	8.00	6.85	27.0	1.46	1,830	166.0
MW-20-070	02/10/2026	46.46	7.55	4,070	10.00	5.59	27.9	2.14	2,640	170.0
MW-20-070	03/11/2026	45.5	7.44	4,915	21.00	5.58	28.5	2.62	3,190	171.7
MW-20-100	01/13/2026	47.15	6.90	5,096	8.00	0.85	27.5	2.72	3,310	178.9
MW-20-100	02/10/2026	46.39	7.39	4,366	5.00	2.08	27.6	2.31	2,830	172.4
MW-20-100	03/11/2026	45.52	7.41	3,890	19.00	2.85	29.5	2.04	2,520	175.9
MW-20-130	01/13/2026	47.64	6.97	10,288	10.00	0.65	27.5	5.78	6,680	170.4
MW-20-130	02/10/2026	46.68	7.31	9,753	4.00	0.36	28.6	5.45	6,330	177.9
MW-20-130	03/11/2026	45.62	7.25	9,823	13.00	0.54	28.9	5.52	6,410	176.1
MW-21	01/14/2026	51.7	6.96	14,381	17.00	1.04	26.2	8.10	9,123	132.9
MW-21	02/11/2026	51.8	7.41	11,695	29.00	2.92	27.5	6.63	7,590	146.8
MW-21	03/11/2026	51.54	7.47	11,383	30.00	0.29	26.4	6.46	7,390	135.3
MW-22	02/17/2026	6.36	6.49	18,622	15.00	0.41	19.4	12.55	13,480	170.9
MW-26	01/15/2026	49.1	6.99	8,882	10.00	5.72	24.5	4.96	5,780	115.4
MW-26	02/11/2026	48.64	7.05	8,353	11.00	1.03	24.2	4.65	5,430	116.9
MW-26	03/11/2026	48.19	6.96	8,518	16.00	1.33	25.9	4.75	5,513	130.9
MW-27-020	01/27/2026	8.5	7.14	1,189	12.00	0.27	18.8	0.59	770	169.3
MW-27-060	01/27/2026	9.34	7.11	3,778	2.00	0.18	20.0	2.01	2,460	143.3
MW-27-085	01/27/2026	9.15	7.13	13,285	11.00	0.10	19.9	7.69	8,640	161.4
MW-28-025	01/27/2026	14.81	7.53	1,632	7.00	0.73	22.2	0.83	1,060	51.7
MW-28-090	01/27/2026	15.5	7.61	8,478	9.00	0.44	20.9	4.73	5,500	17.3
MW-29	01/27/2026	32.72	7.39	21,935	9.00	0.65	23.2	13.27	14,330	-19.9
MW-30-030R	02/19/2026	13.63	7.36	3,405	8.00	0.82	20.3	1.99	2,435	172.9
MW-30-050	02/19/2026	13.47	7.14	2,405	7.00	1.23	20.3	1.43	1,722	128.7
MW-31-060	01/13/2026	41.99	6.99	6,988	6.00	0.70	26.5	3.82	4,530	150.7
MW-31-060	02/10/2026	41.29	7.50	7,267	7.00	0.26	26.4	3.99	4,720	142.3
MW-31-060	03/10/2026	40.31	7.46	8,203	7.00	0.42	27.2	4.54	5,330	161.2
MW-31-135	01/12/2026	42.72	7.37	11,393	13.00	0.84	26.4	6.48	7,410	167.2
MW-31-135	02/10/2026	41.91	7.64	10,614	5.00	2.42	27.1	5.99	6,910	160.8
MW-31-135	03/10/2026	40.92	7.58	13,421	9.00	0.20	27.7	7.71	8,730	171.6
MW-32-020	02/19/2026	8.66	6.84	22,154	7.00	0.45	20.2	14.81	15,820	131.6

Appendix A

First Quarter 2026 Water Quality Field Parameters

First Quarter 2026 Quarterly Progress Report

Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Well ID	Sample Date	Depth to Water (ft bTOC)	pH	Specific Conductance (µS/cm)	Turbidity (NTU)	Dissolved Oxygen (mg/L)	Temperature (deg C)	Salinity (ppt)	Total Dissolved Solids (mg/L)	ORP (mV)
MW-32-035	02/19/2026	8.5	6.68	11,007	10.00	0.53	21.4	6.75	7,643	162.9
MW-33-040	02/16/2026	33.67	7.83	10,803	9.00	1.32	24.6	6.11	7,030	38.2
MW-33-090	02/16/2026	33.71	7.45	8,641	5.00	0.61	25.2	4.82	5,623	28.7
MW-33-150	02/16/2026	34.45	7.55	15,631	4.00	0.83	26.1	9.11	10,160	22.1
MW-33-210	02/16/2026	33.66	7.65	17,349	9.00	0.61	26.4	10.19	11,260	-8.2
MW-34-055	01/27/2026	8.73	7.19	1,428	1.00	0.13	20.3	0.72	920	172.4
MW-34-080	01/27/2026	8.94	7.11	9,690	4.00	0.17	20.1	5.47	6,300	161.5
MW-34-100	01/13/2026	8.97	7.37	12,021	13.00	1.12	16.8	8.27	9,253	167.2
MW-34-100	01/27/2026	8.92	7.50	13,522	3.00	0.27	19.3	7.83	8,790	125.9
MW-34-100	03/12/2026	6.23	7.38	11,878	2.00	0.19	20.8	6.80	7,720	181.0
MW-35-060	02/19/2026	28.55	7.52	7,225	18.00	1.13	21.2	4.32	5,045	160.9
MW-35-135	02/19/2026	28	7.56	10,226	10.00	1.92	19.3	6.59	7,499	167.1
MW-36-020	02/12/2026	16.06	7.50	2,659	6.00	0.28	22.6	1.38	1,730	149.4
MW-36-040	02/12/2026	16.25	7.53	1,297	10.00	0.14	22.4	0.65	840	144.6
MW-36-050	02/12/2026	16.34	7.29	1,618	10.00	0.14	22.1	0.82	1,050	168.9
MW-36-070	02/12/2026	15.86	7.40	2,633	2.00	0.16	21.6	1.37	1,710	172.4
MW-36-090	02/12/2026	16.41	7.33	7,362	9.00	0.24	21.8	4.07	4,780	176.3
MW-36-100	01/13/2026	17.55	6.83	9,544	15.00	0.70	19.2	6.05	6,911	120.9
MW-36-100	02/12/2026	16.54	7.28	8,598	7.00	0.17	22.3	4.80	5,580	171.0
MW-36-100	03/10/2026	15.18	7.15	9,550	12.00	0.71	28.8	4.97	5,783	157.2
MW-38D	02/24/2026	72.8	11.43	17,145	17.00	0.92	23.7	10.32	11,410	137.9
MW-38S	02/24/2026	71.25	7.89	2,515	10.00	5.04	24.6	1.33	1,655	157.9
MW-39-040	02/10/2026	14.75	7.55	1,238	16.00	0.55	20.7	0.67	878	145.4
MW-39-050	02/10/2026	15.57	6.97	2,627	16.00	0.65	20.0	1.51	1,881	159.9
MW-39-060	02/10/2026	14.49	6.94	2,701	15.00	1.10	19.5	1.59	1,969	185.4
MW-39-070	01/13/2026	16	6.92	4,962	17.00	0.63	21.0	2.89	3,495	117.9
MW-39-070	02/10/2026	14.87	6.86	5,159	9.00	0.74	20.3	3.06	3,665	163.9
MW-39-070	03/10/2026	13.78	6.69	5,194	9.00	0.72	21.3	3.03	3,630	175.7
MW-39-080	01/13/2026	15.68	7.02	6,343	9.00	0.52	21.3	3.75	4,450	129.1
MW-39-080	02/10/2026	14.7	6.85	7,361	17.00	0.83	19.5	4.63	5,363	157.8
MW-39-080	03/10/2026	13.76	6.64	7,595	13.00	0.64	20.8	4.64	5,383	124.9
MW-39-100	01/13/2026	15.85	6.93	16,595	15.00	0.55	20.4	10.74	11,790	153.4
MW-39-100	02/10/2026	14.82	6.97	11,803	13.00	1.01	19.4	7.61	8,542	151.1

Appendix A
First Quarter 2026 Water Quality Field Parameters
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Well ID	Sample Date	Depth to Water (ft bTOC)	pH	Specific Conductance (µS/cm)	Turbidity (NTU)	Dissolved Oxygen (mg/L)	Temperature (deg C)	Salinity (ppt)	Total Dissolved Solids (mg/L)	ORP (mV)
MW-39-100	03/10/2026	13.26	6.69	14,865	16.00	0.92	20.2	9.59	10,650	130.1
MW-42-030	02/18/2026	10.56	7.47	1,629	12.00	0.71	19.9	0.95	1,175	121.5
MW-42-055	02/18/2026	10.56	7.33	2,602	15.00	0.94	17.9	1.56	1,893	160.4
MW-42-065	02/18/2026	10.11	6.91	10,263	13.00	0.71	19.3	6.63	7,525	162.3
MW-43-025	01/13/2026	10.6	6.92	2,273	9.00	3.18	23.0	1.16	1,470	131.9
MW-43-025	02/18/2026	9.2	7.02	2,472	17.00	1.43	17.2	1.50	1,864	147.7
MW-43-075	02/18/2026	9.48	7.21	12,403	18.00	1.14	17.2	8.50	9,492	137.9
MW-43-090	02/18/2026	9.64	7.36	16,154	12.00	0.95	16.6	11.51	12,530	162.2
MW-44-070	02/11/2026	18.34	7.34	5,322	3.00	0.10	22.2	2.87	3,450	153.4
MW-44-115	01/13/2026	19.97	7.44	13,365	17.00	1.81	18.8	8.90	9,899	183.2
MW-44-115	02/11/2026	18.74	7.64	14,598	7.00	0.14	22.8	8.49	9,490	181.5
MW-44-115	03/12/2026	17.6	7.55	13,146	7.00	0.21	23.4	7.57	8,540	174.4
MW-44-125	01/13/2026	19.88	7.54	14,733	9.00	0.82	20.0	9.59	10,630	158.4
MW-44-125	02/11/2026	18.65	7.71	15,337	2.00	0.12	22.8	8.95	9,970	179.3
MW-44-125	03/12/2026	17.35	7.50	13,778	9.00	0.16	24.3	7.96	8,960	148.8
MW-45-095A	01/27/2026	16.2	7.09	8,720	7.00	0.17	21.3	4.87	5,670	179.5
MW-46-175	01/13/2026	30.36	6.97	18,308	8.00	1.05	21.3	10.86	11,900	165.1
MW-46-175	02/11/2026	29.22	7.90	17,868	10.00	0.70	23.5	10.56	11,610	178.3
MW-46-175	03/12/2026	28.36	7.89	17,921	12.00	3.21	23.6	10.59	11,650	166.6
MW-46-205	02/17/2026	29.54	8.11	21,192	4.00	1.41	23.4	12.73	13,760	58.9
MW-47-055	02/12/2026	30.56	7.39	4,121	10.00	4.52	23.3	2.27	2,771	130.9
MW-47-115	02/12/2026	30.99	6.88	13,135	13.00	0.95	21.4	8.14	9,121	171.3
MW-49-135	01/27/2026	31.81	7.81	14,151	14.00	1.31	23.9	8.19	9,190	40.2
MW-49-275	01/27/2026	32.22	8.09	23,093	3.00	0.73	23.5	13.96	15,010	37.5
MW-49-365	01/27/2026	33.83	7.82	36,047	4.00	0.64	22.5	22.76	23,410	32.7
MW-50-095	02/23/2026	43	7.19	5,223	18.00	1.05	24.7	2.81	3,426	171.9
MW-51	01/15/2026	48.4	6.53	4,062	17.00	0.52	24.4	2.18	2,681	172.1
MW-51	02/11/2026	48.1	6.99	8,754	18.00	1.01	24.6	4.89	5,705	175.8
MW-51	03/11/2026	47.4	6.89	8,685	13.00	1.11	26.6	4.77	5,583	135.9
MW-52D	02/17/2026	8.26	6.35	18,302	18.00	0.54	19.6	12.32	13,350	131.9
MW-52M	02/17/2026	11.42	6.99	15,345	17.00	0.64	18.2	10.49	11,460	140.9
MW-52S	02/17/2026	11.83	6.72	11,978	8.00	0.52	20.4	7.45	8,423	175.3
MW-53D	02/17/2026	19.84	6.45	10,388	10.00	0.96	12.5	7.89	8,819	173.7

Appendix A
First Quarter 2026 Water Quality Field Parameters
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Well ID	Sample Date	Depth to Water (ft bTOC)	pH	Specific Conductance (µS/cm)	Turbidity (NTU)	Dissolved Oxygen (mg/L)	Temperature (deg C)	Salinity (ppt)	Total Dissolved Solids (mg/L)	ORP (mV)
MW-53M	02/17/2026	15.66	6.49	12,645	18.00	0.86	15.3	9.27	10,260	164.4
MW-53S	02/17/2026	15.66	6.76	1,785	16.00	1.62	14.3	1.19	1,455	182.2
MW-54-085	02/25/2026	12.28	7.35	5,513	14.00	3.32	25.0	2.75	3,181	152.1
MW-54-140	02/25/2026	12.42	7.29	13,963	10.00	0.72	25.2	8.09	9,075	176.1
MW-54-195	02/25/2026	13	7.63	19,354	18.00	2.01	26.0	11.27	12,310	142.2
MW-60-125	01/29/2026	101.51	7.21	6,892	47.00	1.73	25.8	3.79	4,490	179.6
MW-65-160	02/24/2026	142.75	7.30	4,079	9.00	1.46	26.5	2.13	2,610	61.3
MW-65-225	02/24/2026	142.64	7.52	13,112	8.00	1.52	26.9	7.37	8,360	70.6
MW-67-185	02/24/2026	172.06	7.65	5,350	9.00	1.44	27.8	2.87	3,470	81.2
MW-68-180	01/29/2026	167.62	7.20	4,047	15.00	4.73	27.1	2.12	2,610	168.5
MW-69-195	02/24/2026	177.1	7.53	3,143	46.00	1.44	26.7	1.63	2,030	56.7
MW-70BR-225	01/28/2026	80.41	7.96	12,289	5.00	1.01	26.4	7.01	7,970	79.3
MW-71-035	01/14/2026	29.71	7.03	8,686	16.00	4.45	26.2	4.94	5,462	168.4
MW-71-035	02/11/2026	29.99	7.28	7,917	32.00	2.45	28.4	4.35	5,140	183.0
MW-71-035	03/10/2026	29.72	7.32	8,870	32.00	0.34	27.9	4.92	5,750	173.9
MW-75-033	02/16/2026	19.64	7.53	3,416	5.00	0.43	26.6	1.78	2,210	180.6
MW-75-117	02/16/2026	19.7	7.58	12,111	1.00	0.16	26.7	6.91	7,870	180.7
MW-75-202	02/16/2026	19.93	7.55	16,072	2.00	0.32	25.6	9.38	10,440	176.5
MW-75-267	02/16/2026	19.61	7.46	21,195	3.00	0.28	25.4	12.69	13,780	175.6
MW-75-337	02/16/2026	22.1	7.81	27,603	4.00	0.17	25.5	16.95	17,940	163.0
MW-76-039	01/14/2026	28.46	6.96	9,107	7.00	0.94	23.8	5.20	6,052	132.0
MW-76-039	02/09/2026	27.83	7.23	7,686	15.00	0.73	31.3	4.21	4,990	179.1
MW-76-039	03/11/2026	26.65	6.89	8,525	13.00	1.03	24.3	4.85	5,621	177.2
MW-76-156	01/14/2026	28.63	6.91	9,141	15.00	0.89	23.7	5.20	6,045	171.9
MW-76-156	02/09/2026	27.9	6.91	9,652	12.00	0.94	28.2	5.04	5,885	171.1
MW-76-156	03/11/2026	27.71	6.85	8,639	14.00	1.84	22.7	5.05	5,876	150.8
MW-76-181	01/14/2026	28.66	7.02	9,032	19.00	0.85	22.1	5.38	6,193	157.1
MW-76-181	02/09/2026	27.86	7.03	9,659	9.00	1.03	27.1	5.22	6,045	168.7
MW-76-181	03/11/2026	27.93	7.08	8,205	16.00	2.03	21.3	4.99	5,752	130.7
MW-76-218	01/14/2026	28.55	7.04	8,666	9.00	1.25	20.2	5.38	6,201	182.9
MW-76-218	02/09/2026	27.82	7.32	10,434	11.00	0.81	30.1	5.33	6,194	127.1
MW-76-218	03/11/2026	27.22	7.06	7,842	17.00	1.55	19.5	4.92	5,683	149.9
MW-77-046	02/12/2026	25.58	7.20	9,434	13.00	1.02	23.2	5.45	6,322	174.5

Appendix A
First Quarter 2026 Water Quality Field Parameters
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Well ID	Sample Date	Depth to Water (ft bTOC)	pH	Specific Conductance (µS/cm)	Turbidity (NTU)	Dissolved Oxygen (mg/L)	Temperature (deg C)	Salinity (ppt)	Total Dissolved Solids (mg/L)	ORP (mV)
MW-77-102	02/12/2026	25.6	6.89	9,443	18.00	0.85	24.5	5.39	6,246	172.1
MW-77-158	02/12/2026	25.56	6.97	8,895	17.00	1.31	24.3	5.06	5,881	161.5
MW-77-187	01/14/2026	26.02	7.53	8,451	17.00	1.82	20.1	5.24	6,045	167.1
MW-77-187	02/12/2026	25.31	7.52	9,687	15.00	1.35	25.2	5.45	6,293	163.9
MW-77-187	03/11/2026	24.19	7.91	8,161	11.00	0.42	26.3	4.52	5,300	164.2
MW-78-070	01/15/2026	48.7	6.95	8,994	8.00	1.47	24.2	5.12	5,945	135.9
MW-78-070	02/11/2026	48.2	6.89	8,903	16.00	1.53	24.5	4.98	5,812	182.1
MW-78-070	03/12/2026	47.25	6.95	8,825	16.00	1.13	25.2	4.95	5,721	170.2
MW-78-142	01/15/2026	49.03	6.97	9,075	13.00	2.45	23.0	5.32	6,141	168.4
MW-78-142	02/11/2026	48.25	6.94	9,282	12.00	0.82	23.7	5.34	6,188	162.5
MW-78-142	03/12/2026	47.4	7.03	9,211	18.00	0.83	24.3	5.22	6,052	121.5
MW-79-058	01/15/2026	48.15	6.83	9,139	14.00	3.52	24.2	5.15	5,993	150.4
MW-79-058	02/11/2026	47.8	6.84	8,553	19.00	0.92	25.4	4.74	5,543	154.5
MW-79-058	03/12/2026	47.28	6.88	8,903	9.00	1.01	25.3	4.92	5,741	121.9
MW-79-102	01/15/2026	48.05	6.68	4,353	17.00	0.48	24.0	2.76	3,064	148.4
MW-79-102	02/11/2026	47.61	7.02	9,043	13.00	1.28	24.7	5.12	5,912	135.1
MW-79-102	03/12/2026	46.9	6.89	7,775	14.00	1.22	25.1	4.31	5,045	141.6
MW-80-057	01/15/2026	50.42	6.83	9,163	10.00	6.30	25.0	5.32	6,182	131.1
MW-80-057	02/11/2026	50.3	6.74	9,012	10.00	0.95	25.1	5.02	5,846	131.8
MW-80-057	03/12/2026	49.8	6.74	9,781	14.00	0.94	26.8	5.29	6,125	130.9
MW-80-082	01/15/2026	50.22	6.77	9,165	18.00	1.00	24.1	5.19	5,990	127.1
MW-80-082	02/11/2026	50.2	6.93	8,674	17.00	1.22	25.4	4.85	5,654	122.5
MW-80-082	03/12/2026	49.64	6.83	8,852	10.00	1.37	27.3	4.75	5,562	134.6
MW-81-043	01/12/2026	27.65	6.99	8,942	6.00	0.39	24.3	5.01	6,850	160.1
MW-81-043	02/10/2026	24.64	6.92	9,072	7.00	0.71	24.6	5.15	5,941	132.2
MW-81-043	03/10/2026	23.6	6.74	7,983	19.00	0.85	22.8	4.63	5,414	152.9
MW-81-098	01/12/2026	25.31	6.88	8,859	13.00	3.43	23.1	5.15	5,982	115.4
MW-81-098	02/10/2026	24.9	6.85	9,202	17.00	3.62	24.2	5.21	6,062	123.9
MW-81-098	03/10/2026	23.68	6.74	8,062	10.00	0.95	21.9	4.73	5,584	171.3
MW-82-046	02/16/2026	31.85	7.06	12,873	10.00	0.75	21.8	7.92	8,918	152.1
MW-82-112	02/16/2026	30.8	6.90	8,532	19.00	0.81	22.3	5.13	5,942	171.1
MW-82-168	02/16/2026	30.2	6.85	7,994	16.00	1.14	22.3	4.73	5,514	179.9
MW-82-198	02/16/2026	30.14	7.42	9,701	15.00	0.95	22.1	5.78	6,644	131.9

Appendix A
First Quarter 2026 Water Quality Field Parameters
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Well ID	Sample Date	Depth to Water (ft bTOC)	pH	Specific Conductance (µS/cm)	Turbidity (NTU)	Dissolved Oxygen (mg/L)	Temperature (deg C)	Salinity (ppt)	Total Dissolved Solids (mg/L)	ORP (mV)
MW-86-030	01/28/2026	14.39	7.31	1,400	22.00	0.18	22.0	0.70	910	108.8
MW-86-066	01/28/2026	15.8	7.07	8,902	9.00	0.10	21.7	4.99	5,790	164.1
MW-86-120	02/24/2026	14.85	7.10	12,488	11.00	0.76	25.3	7.03	7,975	149.7
MW-86-140	01/28/2026	16.15	7.21	17,220	3.00	0.11	21.8	10.16	11,200	177.0
MW-88-107	02/24/2026	92.64	7.07	2,901	13.00	4.35	25.2	1.52	1,873	171.3
MW-90-031	02/18/2026	6.01	6.72	13,555	15.00	0.74	19.2	9.54	10,590	177.8
MW-91-045	02/25/2026	11.6	7.60	2,148	8.00	0.13	26.1	1.10	1,390	172.4
MW-91-120	02/25/2026	11.55	7.44	9,395	4.00	0.17	26.0	5.26	6,110	179.0
MW-91-170	02/25/2026	11.38	7.80	11,250	7.00	0.09	26.0	6.38	7,310	172.5
MW-91-320	02/25/2026	13.49	7.45	27,793	5.00	0.14	25.7	17.08	18,080	135.8
MW-92-037	02/25/2026	7.81	8.04	1,710	4.00	0.35	27.3	0.86	1,110	-17.7
MW-92-072	02/25/2026	7.78	8.08	2,269	4.00	0.32	27.3	1.15	1,460	8.9
MW-92-102	02/25/2026	8.21	8.06	3,240	7.00	0.62	27.2	1.68	2,090	32.6
MW-92-122	02/25/2026	8.48	7.64	11,350	4.00	0.60	26.9	6.43	7,370	42.2
MW-93-050	01/12/2026	34.15	7.00	3,938	28.00	2.78	26.7	2.05	2,530	162.0
MW-96-045	02/19/2026	30.26	7.75	11,880	9.00	0.51	23.9	6.80	7,730	36.2
MW-96-217	02/19/2026	31.02	7.56	19,672	5.00	0.71	23.6	11.70	12,770	-53.9
MW-97-042	02/23/2026	28.43	7.36	3,663	13.00	2.61	24.3	1.99	2,392	152.1
MW-97-202	02/23/2026	29.64	7.03	20,685	13.00	0.62	28.1	11.59	12,750	135.4
PT5D	01/12/2026	22.31	7.78	11,443	16.00	0.65	21.2	7.04	7,970	157.1
PT5D	02/09/2026	20.81	7.69	9,888	12.00	0.19	24.6	5.56	6,430	186.4
PT5D	03/09/2026	19.3	7.49	11,162	13.00	0.62	25.8	6.25	7,195	161.1
PT5M	02/09/2026	20.62	7.30	6,845	6.00	0.19	23.9	3.75	4,440	187.1
PT5S	02/09/2026	20.6	7.55	1,248	7.00	0.07	23.9	0.62	810	143.0
PT6D	01/12/2026	23.81	7.46	9,005	7.00	1.15	20.7	5.51	5,351	161.9
PT6D	02/09/2026	23.1	7.35	8,590	8.00	0.13	24.6	4.79	5,590	182.3
PT6D	03/09/2026	21.65	7.34	8,982	11.00	0.82	23.8	5.13	5,985	143.4
PTI-1D	01/22/2026	nm	6.92	13,653	0.30	0.89	21.9	nm	nm	52.3
PTI-1D	02/18/2026	nm	6.35	15,493	0.30	1.60	24.1	nm	nm	63.3
PTI-1D	03/18/2026	nm	7.15	859	2.60	3.01	29.1	nm	nm	-9.3
R-19	02/18/2026	nm	8.75	990	3.00	6.83	13.1	0.49	640	99.8
R-28	02/17/2026	nm	8.83	989	3.00	6.51	13.9	0.49	640	88.9
R-63	02/17/2026	nm	8.68	992	4.00	5.96	13.4	0.49	640	86.5

Appendix A

First Quarter 2026 Water Quality Field Parameters

First Quarter 2026 Quarterly Progress Report

Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Well ID	Sample Date	Depth to Water (ft bTOC)	pH	Specific Conductance (µS/cm)	Turbidity (NTU)	Dissolved Oxygen (mg/L)	Temperature (deg C)	Salinity (ppt)	Total Dissolved Solids (mg/L)	ORP (mV)
RRB	02/18/2026	nm	8.77	991	5.00	6.25	13.1	0.49	640	95.8
SW1	02/17/2026	nm	8.71	991	4.00	5.44	13.6	0.49	640	85.7
SW2	02/17/2026	nm	8.70	990	4.00	5.49	13.5	0.49	640	87.5
TW-02D	01/13/2026	41.15	7.24	8,302	7.00	0.80	27.7	4.60	5,400	166.7
TW-02D	02/10/2026	40.24	7.50	8,115	4.00	0.09	28.3	4.48	5,270	173.5
TW-02D	03/10/2026	39.36	7.39	8,112	6.00	0.08	28.3	4.48	5,270	176.9
TW-02S	01/13/2026	41.12	7.14	8,029	5.00	0.85	27.6	4.43	5,220	160.7
TW-02S	02/10/2026	40.5	7.47	7,787	2.00	0.37	28.3	4.28	5,060	172.3
TW-02S	03/10/2026	39.51	7.36	7,670	3.00	0.35	28.4	4.22	4,980	173.0
TW-03D	01/13/2026	41.06	7.29	8,495	4.00	0.75	27.8	4.71	5,520	160.6
TW-03D	02/10/2026	39.99	7.49	8,291	3.00	0.09	28.5	4.58	5,390	164.8
TW-03D	03/10/2026	39.07	7.40	8,323	2.00	0.06	28.6	4.60	5,410	176.0
TW-04	02/11/2026	31.59	7.52	18,922	8.00	0.79	27.4	11.21	12,310	181.4

Note:

[a] An error likely occurred with the field instrument or there was a human error. Dissolved oxygen results appeared anomalous.

Acronyms and Abbreviations:

-- = result not reported

µS/cm = microsiemen per centimeter

deg C = degree Celsius

ft bTOC = feet below the top of casing

mg/L = milligram per liter

mV = millivolt

nm = parameter was not measured

NTU = nephelometric turbidity unit

ORP = oxidation–reduction potential

ppt = part per thousand

Appendix B

January 2020 to March 2026 Analytical Results

For additional help with the information provided in Appendix B, please contact Erin Somers, Arcadis Report Lead, at 905-807-6126.

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
C-BNS	02/17/26	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0006	--	--	--	--
C-BNS	11/19/25	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4	--	1.4	--
C-BNS	08/20/25	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0014	--	--	--	--
C-BNS	05/14/25	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-BNS	02/19/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-BNS	11/13/24	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0012	5.3	--	1.9	--
C-BNS	08/14/24	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.002	--	--	--	--
C-BNS	05/15/24	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0007	--	--	--	--
C-BNS	02/14/24	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0018	--	--	--	--
C-BNS	11/15/23	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0012	5.8	--	1.9	--
C-BNS	08/16/23	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0028 J	--	--	--	--
C-BNS	05/16/23	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00059 J	--	--	--	--
C-BNS	02/15/23	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.035 J	--	--	--	--
C-BNS	11/15/22	N	<0.2	<1	2.5 J	--	--	--	--	--	--	0.00067	4.7	--	1.2	--
C-BNS	08/17/22	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0013 J	--	--	--	--
C-BNS	05/18/22	N	<0.2	<1	2.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-BNS	02/16/22	N	<0.2	--	1.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-BNS	11/17/21	N	<0.2	<1	3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4 J	--	1.9	--
C-BNS	08/18/21	N	<0.2	<1	2.3	100	--	--	0.026 J	<0.02	--	<0.0005	4.1	--	1.4	--
C-BNS	05/19/21	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	1.4	--
C-BNS	02/17/21	N	<0.2	<1	2.5	110	--	--	0.046 J	<0.02 J	--	0.0014	4.7	--	1.6	--
C-BNS	01/27/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.033	<0.02	--	0.0012	4.7	--	1.7	--
C-BNS	11/18/20	N	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.05	<0.02	--	0.00079	4.4	--	1.5	--
C-BNS	08/19/20	N	<0.2	<1	2.6	120 J	--	--	0.051 J	0.023 J	--	0.00054	4.7	--	1.5	--
C-BNS	04/29/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.058 J	0.039 J	--	0.00071	4.6	--	1.7	--
C-BNS	02/19/20	N	<0.2	<1	2.2	120 J	--	--	0.13 J	0.08 J	--	0.0013	4.6	--	1.6	--
C-BNS	01/29/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.093	<0.02	--	0.0016	4.7	--	1.6	--
C-BNS	02/14/24	FD	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0028	--	--	--	--
C-BNS	02/15/23	FD	<0.2	--	2.7	--	--	--	--	--	--	0.0011 J	--	--	--	--
C-BNS	11/18/20	FD	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.036	<0.02	--	0.001	4.4	--	1.5	--
C-CON-D	02/18/26	N	<0.2	--	2.1	--	--	--	--	--	--	0.00079	--	--	--	--
C-CON-D	11/20/25	N	<0.2	<1	2	--	--	--	--	--	--	0.0031 J	4.5	--	1.4	--
C-CON-D	08/21/25	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0018	--	--	--	--
C-CON-D	05/15/25	N	<0.2	<1	2.5 J	--	--	--	--	--	--	0.00065	--	--	--	--
C-CON-D	02/20/25	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-CON-D	11/14/24	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0014	5.4	--	2	--
C-CON-D	08/15/24	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.00075	--	--	--	--
C-CON-D	05/16/24	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-CON-D	02/15/24	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0015	--	--	--	--
C-CON-D	11/16/23	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00066	5.7 J	--	1.9	--
C-CON-D	08/17/23	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00081 J	--	--	--	--
C-CON-D	05/17/23	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00069 J	--	--	--	--
C-CON-D	02/16/23	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0014	--	--	--	--
C-CON-D	11/16/22	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.00087	4.7	--	1.5	--
C-CON-D	08/18/22	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00072 J	--	--	--	--
C-CON-D	05/19/22	N	<0.2	<1 J	1.9 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-CON-D	02/17/22	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.00071	--	--	--	--
C-CON-D	11/18/21	N	<0.2	<1	2.5 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5	--	1.5	--
C-CON-D	08/19/21	N	<0.2	<1	2	98	--	--	0.025	<0.02 J	--	<0.0005	4.1	--	1.4	--
C-CON-D	05/20/21	N	<0.2	<1	1.9	110	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.3	--
C-CON-D	02/18/21	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.15 J	<0.02 J	--	0.0012	4.6	--	1.4	--
C-CON-D	01/28/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.035	0.024	--	0.00069	4.6	--	1.6	--
C-CON-D	11/19/20	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	0.026	<0.02	--	0.00096	4.7	--	1.7	--
C-CON-D	08/20/20	N	<0.2	<1	2.6	110 J	--	--	0.032 J	<0.02 J	--	0.0021	4.8	--	1.6	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
C-CON-D	04/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.079	0.031 J	--	0.00082	4.6	--	1.6	--
C-CON-D	02/20/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.078	0.029	--	0.0014	4.5 J	--	1.4	--
C-CON-D	01/30/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.084	0.027 J	--	0.002 J	4.6	--	1.6	--
C-CON-D	08/18/22	FD	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0041 J	--	--	--	--
C-CON-D	05/19/22	FD	<0.2	<1 J	2 J	--	--	--	--	--	--	0.0037 J	--	--	--	--
C-CON-D	04/30/20	FD	<0.2	<1	2.1	100	--	--	0.099	0.029 J	--	0.00083	4.4	--	1.7	--
C-CON-S	02/18/26	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00072	--	--	--	--
C-CON-S	11/20/25	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0029 J	4.7	--	1.5	--
C-CON-S	08/21/25	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0016	--	--	--	--
C-CON-S	05/15/25	N	<0.2	<1	2.4 J	--	--	--	--	--	--	0.0006	--	--	--	--
C-CON-S	02/20/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-CON-S	11/14/24	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0013	5.4	--	2	--
C-CON-S	08/15/24	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.00057	--	--	--	--
C-CON-S	05/16/24	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0027	--	--	--	--
C-CON-S	02/15/24	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.011	--	--	--	--
C-CON-S	11/16/23	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00063	5.6 J	--	1.9	--
C-CON-S	08/17/23	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-CON-S	05/17/23	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0008 J	--	--	--	--
C-CON-S	02/16/23	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0014	--	--	--	--
C-CON-S	11/16/22	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.00086	4.7	--	1.6	--
C-CON-S	08/18/22	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00092	--	--	--	--
C-CON-S	05/19/22	N	<0.2	<1 J	1.9 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-CON-S	02/17/22	N	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-CON-S	11/18/21	N	<0.2	<1	3 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4	--	1.5	--
C-CON-S	08/19/21	N	<0.2	<1	2.2	100	--	--	0.021	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	1.4	--
C-CON-S	05/20/21	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.4	--	1.3	--
C-CON-S	02/18/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.1 J	<0.02 J	--	0.0011	4.8	--	1.6	--
C-CON-S	01/28/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.029	<0.02	--	0.00074	4.6	--	1.5	--
C-CON-S	11/19/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.034	<0.02	--	0.0011	4.5	--	1.6	--
C-CON-S	08/20/20	N	<0.2	<1	2.5	110 J	--	--	0.025 J	<0.02 J	--	0.00062	4.5	--	1.4	--
C-CON-S	04/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.073	<0.02	--	0.00052	4.5	--	1.5	--
C-CON-S	02/20/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.067 J	0.028	--	0.0012	4.6 J	--	1.4	--
C-CON-S	01/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.053	0.032 J	--	0.0022 J	4.6	--	1.6	--
C-CON-S	08/15/24	FD	<0.2	--	2.7	--	--	--	--	--	--	0.00084	--	--	--	--
C-CON-S	11/18/21	FD	<0.2	<1	3.2 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5	--	2	--
C-CON-S	02/18/21	FD	<0.2	<1	2.5	120	--	--	0.035 J	<0.02 J	--	0.0011	4.8	--	1.7	--
C-CON-S	02/20/20	FD	<0.2	<1	2.3	120 J	--	--	0.088	0.038	--	0.00099	4.7	--	1.6	--
C-I-3-D	02/17/26	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00061	--	--	--	--
C-I-3-D	11/19/25	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.6	--	1.4	--
C-I-3-D	08/20/25	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0012	--	--	--	--
C-I-3-D	05/14/25	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	<0.00056	--	--	--	--
C-I-3-D	02/19/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.00091	--	--	--	--
C-I-3-D	11/13/24	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0011	5	--	1.7	--
C-I-3-D	08/14/24	N	<0.2	--	2.8	--	--	--	--	--	--	0.0024	--	--	--	--
C-I-3-D	05/15/24	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00065	--	--	--	--
C-I-3-D	02/14/24	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0013	--	--	--	--
C-I-3-D	11/15/23	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	<0.0005	5.9	--	1.9	--
C-I-3-D	08/16/23	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0022 J	--	--	--	--
C-I-3-D	05/16/23	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-I-3-D	02/15/23	N	<0.2	--	2.8	--	--	--	--	--	--	0.0011	--	--	--	--
C-I-3-D	11/15/22	N	<0.2	<1	2.6 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.7	--	1.6	--
C-I-3-D	08/17/22	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0015 J	--	--	--	--
C-I-3-D	05/18/22	N	<0.2	<1	2 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-I-3-D	02/16/22	N	<0.2	--	2.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
C-I-3-D	11/17/21	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5 J	--	1.5	--
C-I-3-D	08/18/21	N	<0.2	<1	2.1	100	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.6	--
C-I-3-D	05/19/21	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.5	--	1.4	--
C-I-3-D	02/17/21	N	<0.2	<1	2.5	120	--	--	0.07 J	<0.02 J	--	0.0014	4.8	--	1.9	--
C-I-3-D	01/27/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.023	<0.02	--	<0.0005	4.6	--	1.6	--
C-I-3-D	11/18/20	N	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.09	<0.02	--	0.0013	4.6	--	1.6	--
C-I-3-D	08/19/20	N	<0.2	<1	2.6	120 J	--	--	0.056 J	0.051 J	--	0.00062	4.8	--	1.6	--
C-I-3-D	04/29/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.53 J	0.049 J	--	0.00068	4.5	--	1.6	--
C-I-3-D	02/19/20	N	<0.2	<1	2.1	120 J	--	--	0.091 J	0.086 J	--	0.00084	4.6	--	1.6	--
C-I-3-D	01/29/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.075	<0.02	--	0.0012	4.4	--	1.6	--
C-I-3-D	05/15/24	FD	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00063	--	--	--	--
C-I-3-S	02/17/26	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0011	--	--	--	--
C-I-3-S	11/19/25	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.3	--	1.5	--
C-I-3-S	08/20/25	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0009	--	--	--	--
C-I-3-S	05/14/25	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-I-3-S	02/19/25	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-I-3-S	11/13/24	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0011	5.1	--	1.9	--
C-I-3-S	08/14/24	N	<0.2	--	2.7	--	--	--	--	--	--	0.0024	--	--	--	--
C-I-3-S	05/15/24	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00067	--	--	--	--
C-I-3-S	02/14/24	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0014	--	--	--	--
C-I-3-S	11/15/23	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00089	6	--	2.2	--
C-I-3-S	08/16/23	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.002 J	--	--	--	--
C-I-3-S	05/16/23	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-I-3-S	02/15/23	N	<0.2	--	2.8	--	--	--	--	--	--	0.001	--	--	--	--
C-I-3-S	11/15/22	N	<0.2	<1	2.5 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5	--	1.5	--
C-I-3-S	08/17/22	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0022 J	--	--	--	--
C-I-3-S	05/18/22	N	<0.2	<1	1.9 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-I-3-S	02/16/22	N	<0.2	--	1.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-I-3-S	11/17/21	N	<0.2	<1	2.8	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5 J	--	1.6	--
C-I-3-S	08/18/21	N	<0.2	<1	2.1	100	--	--	0.025 J	<0.02	--	<0.0005	4.2	--	1.4	--
C-I-3-S	05/19/21	N	<0.2	<1	2	110	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	1.5	--
C-I-3-S	02/17/21	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	0.069 J	<0.02 J	--	0.0017	4.6	--	1.7	--
C-I-3-S	01/27/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.029	0.026 J	--	0.00051	4.9	--	1.7	--
C-I-3-S	11/18/20	N	<0.2	<1	2.5	110	--	--	0.044	<0.02	--	0.001	4.6	--	1.7	--
C-I-3-S	08/19/20	N	<0.2 J	<1	2.5	120 J	--	--	0.04 J	0.038 J	--	<0.0005	4.7	--	1.6	--
C-I-3-S	04/29/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.075 J	0.029 J	--	<0.0005	4.5	--	1.7	--
C-I-3-S	02/19/20	N	<0.2	<1	2.2	120 J	--	--	0.075	0.044 J	--	0.0011	4.6	--	1.6	--
C-I-3-S	01/29/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.12	<0.02	--	0.0011	4.4	--	1.5	--
C-I-3-S	02/17/26	FD	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-I-3-S	08/20/25	FD	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.001	--	--	--	--
C-I-3-S	08/17/22	FD	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0017 J	--	--	--	--
C-MAR-D	02/18/26	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.066	--	--	--	--
C-MAR-D	11/20/25	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.017 J	4.5	--	1.2	--
C-MAR-D	08/21/25	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.028	--	--	--	--
C-MAR-D	05/15/25	N	<0.2	<1	2.2 J	--	--	--	--	--	--	0.039	--	--	--	--
C-MAR-D	02/20/25	N	<0.2	--	1.9	--	--	--	--	--	--	0.1 J	--	--	--	--
C-MAR-D	11/14/24	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.011	5.4	--	1.8	--
C-MAR-D	08/15/24	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0047	--	--	--	--
C-MAR-D	05/16/24	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0057	--	--	--	--
C-MAR-D	02/15/24	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.068	--	--	--	--
C-MAR-D	11/16/23	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.016	5.7 J	--	1.7	--
C-MAR-D	08/17/23	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.017 J	--	--	--	--
C-MAR-D	05/17/23	N	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.2 J	--	--	--	--
C-MAR-D	02/16/23	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.043	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
C-MAR-D	11/16/22	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.052	4.8	--	1.2	--
C-MAR-D	08/18/22	N	<0.2	--	3.5	--	--	--	--	--	--	0.13	--	--	--	--
C-MAR-D	05/19/22	N	<0.2	<1 J	2.1 J	--	--	--	--	--	--	0.00096	--	--	--	--
C-MAR-D	02/17/22	N	<0.2	--	1.8	--	--	--	--	--	--	0.0054	--	--	--	--
C-MAR-D	11/18/21	N	<0.2	<1	3.2 J	--	--	--	--	--	--	0.0047	4.5	--	1.8	--
C-MAR-D	08/19/21	N	<0.2	<1	2.1	100	--	--	0.19	<0.02 J	--	0.0032	4.3	--	1.5	--
C-MAR-D	05/20/21	N	<0.2	<1	1.9	100	--	--	0.042 J	<0.02	--	0.0014	4.4	--	1.3	--
C-MAR-D	02/18/21	N	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.24 J	<0.02 J	--	0.0036	4.8	--	1.6	--
C-MAR-D	01/28/21	N	<0.2	<1	2.4	130	--	--	0.38	0.028	--	0.021	4.8	--	1.4	--
C-MAR-D	11/19/20	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	0.35	<0.02	--	0.0099	4.8	--	1.5	--
C-MAR-D	08/20/20	N	<0.2	<1	2.5	110 J	--	--	0.15 J	<0.02 J	--	0.0038	4.7	--	1.5	--
C-MAR-D	04/30/20	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	0.26	0.048 J	--	0.0021	4.6	--	1.7	--
C-MAR-D	02/20/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.4 J	0.069	--	0.014	4.7 J	--	1.5	--
C-MAR-D	01/30/20	N	<0.2	<1	2.6	130	--	--	1.10	0.38 J	--	0.092 J	5.1	--	1.6	--
C-MAR-D	02/20/25	FD	<0.2	--	1.9	--	--	--	--	--	--	0.1 J	--	--	--	--
C-MAR-D	08/20/20	FD	<0.2	<1	2.4	110 J	--	--	0.2 J	<0.02 J	--	0.0025	4.8	--	1.6	--
C-MAR-S	02/18/26	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.043	--	--	--	--
C-MAR-S	11/20/25	N	<0.2	2.2	2.2	--	--	--	--	--	--	0.027 J	5.1	--	1.4	--
C-MAR-S	08/21/25	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.026	--	--	--	--
C-MAR-S	05/15/25	N	<0.2	<1	2.2 J	--	--	--	--	--	--	0.036	--	--	--	--
C-MAR-S	02/20/25	N	<0.2	--	2.1	--	--	--	--	--	--	0.1 J	--	--	--	--
C-MAR-S	11/14/24	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0055	5.4	--	1.7	--
C-MAR-S	08/15/24	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.012	--	--	--	--
C-MAR-S	05/16/24	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0059	--	--	--	--
C-MAR-S	02/15/24	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.073	--	--	--	--
C-MAR-S	11/16/23	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0086	5.7 J	--	1.8	--
C-MAR-S	08/17/23	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.01 J	--	--	--	--
C-MAR-S	05/17/23	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.17 J	--	--	--	--
C-MAR-S	02/16/23	N	<0.2	--	2.1	--	--	--	--	--	--	0.034	--	--	--	--
C-MAR-S	11/16/22	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.047	4.7	--	1.4	--
C-MAR-S	08/18/22	N	<0.2	--	4.2	--	--	--	--	--	--	0.14	--	--	--	--
C-MAR-S	05/19/22	N	<0.2	<1 J	2 J	--	--	--	--	--	--	0.0026	--	--	--	--
C-MAR-S	02/17/22	N	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	0.007	--	--	--	--
C-MAR-S	11/18/21	N	<0.2	<1	3.2 J	--	--	--	--	--	--	0.005	4.6	--	1.6	--
C-MAR-S	08/19/21	N	<0.2	<1	2.6	100	--	--	0.15	<0.02 J	--	0.0048	4.3	--	1.5	--
C-MAR-S	05/20/21	N	<0.2	<1	1.9	100	--	--	0.029 J	<0.02	--	0.0034	4.4	--	1.4	--
C-MAR-S	02/18/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.14 J	<0.02 J	--	0.003	4.8	--	1.9	--
C-MAR-S	01/28/21	N	<0.2	<1	2.4	130	--	--	0.56	0.028	--	0.024	5.1	--	1.5	--
C-MAR-S	11/19/20	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	0.11	0.021 J	--	0.0034	4.5	--	1.4	--
C-MAR-S	08/20/20	N	<0.2	<1	2.6	110 J	--	--	0.2 J	<0.02 J	--	0.0055	4.9	--	1.5	--
C-MAR-S	04/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.072	0.022 J	--	0.0019	4.5	--	1.6	--
C-MAR-S	02/20/20	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.43 J	0.25	--	0.021	4.7 J	--	1.5	--
C-MAR-S	01/30/20	N	<0.2	<1	2.7	130	--	--	1.40	0.88 J	--	0.11 J	5	--	1.4	--
C-MAR-S	11/16/23	FD	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0087	5.8 J	--	1.8	--
C-MAR-S	05/17/23	FD	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.16 J	--	--	--	--
C-MAR-S	02/18/21	FD	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.16 J	<0.02 J	--	0.003	4.8	--	1.5	--
C-NR1-D	02/18/26	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00055	--	--	--	--
C-NR1-D	11/20/25	N	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.0038 J	4.6	--	1.7	--
C-NR1-D	08/21/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0016	--	--	--	--
C-NR1-D	05/15/25	N	<0.2	<1	2.6 J	--	--	--	--	--	--	0.00053	--	--	--	--
C-NR1-D	02/20/25	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00055 J	--	--	--	--
C-NR1-D	11/14/24	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0011	5.3	--	1.9	--
C-NR1-D	08/15/24	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.00079	--	--	--	--
C-NR1-D	05/16/24	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00085	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
C-NR1-D	02/15/24	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0028	--	--	--	--
C-NR1-D	11/16/23	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00065	5.5 J	--	1.7	--
C-NR1-D	08/17/23	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-NR1-D	05/17/23	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00069 J	--	--	--	--
C-NR1-D	02/16/23	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0015	--	--	--	--
C-NR1-D	11/16/22	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00067	4.3	--	1.4	--
C-NR1-D	08/18/22	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR1-D	05/19/22	N	<0.2	<1 J	1.8 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR1-D	02/17/22	N	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR1-D	11/18/21	N	<0.2	<1	3.3 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5	--	1.6	--
C-NR1-D	08/19/21	N	<0.2	<1	1.8	100	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.1	--	1.5	--
C-NR1-D	05/20/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.1	--
C-NR1-D	02/18/21	N	<0.2	<1	2.4	120	--	--	0.071 J	<0.02 J	--	0.0012	4.8	--	1.3	--
C-NR1-D	01/28/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.02	<0.02	--	0.00064	4.7	--	1.6	--
C-NR1-D	11/19/20	N	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.034	<0.02	--	0.00096	4.6	--	1.5	--
C-NR1-D	08/20/20	N	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.15 J	0.2 J	--	0.00051	4.6	--	1.5	--
C-NR1-D	04/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.065	0.051 J	--	0.00082	4.6	--	1.6	--
C-NR1-D	02/20/20	N	<0.2	<1	2.1	120	--	--	0.08 J	0.038 J	--	0.00084	4.6 J	--	1.5	--
C-NR1-D	01/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.057	<0.02 J	--	0.002 J	4.5	--	1.7	--
C-NR1-D	08/15/24	FD	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.00057	--	--	--	--
C-NR1-D	08/18/22	FD	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR1-D	02/17/22	FD	<0.2	--	1.9	--	--	--	--	--	--	0.0017	--	--	--	--
C-NR1-S	02/18/26	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00076	--	--	--	--
C-NR1-S	11/20/25	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0033 J	4.7	--	1.6	--
C-NR1-S	08/21/25	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0016	--	--	--	--
C-NR1-S	05/15/25	N	<0.2	<1	2.4 J	--	--	--	--	--	--	0.00061	--	--	--	--
C-NR1-S	02/20/25	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR1-S	11/14/24	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0011	5.4	--	1.7	--
C-NR1-S	08/15/24	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0006	--	--	--	--
C-NR1-S	05/16/24	N	<0.2	<1	2.7	--	--	--	--	--	--	0.00096	--	--	--	--
C-NR1-S	02/15/24	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0019	--	--	--	--
C-NR1-S	11/16/23	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00091	5.6 J	--	1.8	--
C-NR1-S	08/17/23	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00061 J	--	--	--	--
C-NR1-S	05/17/23	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00065 J	--	--	--	--
C-NR1-S	02/16/23	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0013	--	--	--	--
C-NR1-S	11/16/22	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0007	4.8	--	1.6	--
C-NR1-S	08/18/22	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR1-S	05/19/22	N	<0.2	<1 J	2 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR1-S	02/17/22	N	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR1-S	11/18/21	N	<0.2	<1	3.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4	--	2	--
C-NR1-S	08/19/21	N	<0.2	<1	1.7	99	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.2	--	1.4	--
C-NR1-S	05/20/21	N	<0.2	<1	1.9	110	--	--	0.02 J	<0.02	--	<0.0005	4.4	--	1.4	--
C-NR1-S	02/18/21	N	<0.2	<1	2.4	120	--	--	0.024 J	<0.02 J	--	0.0013	4.8	--	1.7	--
C-NR1-S	01/28/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.023	<0.02	--	0.00062	4.6	--	1.7	--
C-NR1-S	11/19/20	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	<0.02	<0.02	--	0.00098	4.5	--	1.5	--
C-NR1-S	08/20/20	N	<0.2	<1	2.4	110 J	--	--	0.022 J	<0.02 J	--	0.00059	4.5	--	1.5	--
C-NR1-S	04/30/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.061 J	<0.02	--	<0.0005	4.4	--	1.6	--
C-NR1-S	02/20/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.083 J	<0.02 J	--	0.0011	4.6 J	--	1.5	--
C-NR1-S	01/30/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.026	0.028 J	--	0.0026 J	4.4	--	1.6	--
C-NR1-S	11/20/25	FD	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.0033	4.6	--	1.6	--
C-NR1-S	05/15/25	FD	<0.2	<1	2.4 J	--	--	--	--	--	--	0.00052	--	--	--	--
C-NR1-S	11/14/24	FD	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0011	5.3	--	1.8	--
C-NR1-S	02/16/23	FD	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0014	--	--	--	--
C-NR1-S	04/30/20	FD	<0.2	<1	2.1	100	--	--	0.18 J	<0.02	--	<0.0005	4.6	--	1.7	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
C-NR3-D	02/18/26	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00069	--	--	--	--
C-NR3-D	11/20/25	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0036 J	4.6	--	1.5	--
C-NR3-D	08/21/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0016	--	--	--	--
C-NR3-D	05/15/25	N	<0.2	<1	2.6 J	--	--	--	--	--	--	0.00051	--	--	--	--
C-NR3-D	02/20/25	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00052 J	--	--	--	--
C-NR3-D	11/14/24	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0012	5.3	--	1.7	--
C-NR3-D	08/15/24	N	<0.2	--	2.8	--	--	--	--	--	--	0.00063	--	--	--	--
C-NR3-D	05/16/24	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00077	--	--	--	--
C-NR3-D	02/15/24	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0016	--	--	--	--
C-NR3-D	11/16/23	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00081	5.4 J	--	1.9	--
C-NR3-D	08/17/23	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-NR3-D	05/17/23	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.00076 J	--	--	--	--
C-NR3-D	02/16/23	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0012	--	--	--	--
C-NR3-D	11/16/22	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00061	4.5	--	1.4	--
C-NR3-D	08/18/22	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR3-D	05/19/22	N	<0.2	<1 J	2 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR3-D	02/17/22	N	<0.2	--	1.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR3-D	11/18/21	N	<0.2	<1	3.2 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.6	--	1.7	--
C-NR3-D	08/19/21	N	<0.2	<1	2	99	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.2	--	1.4	--
C-NR3-D	05/20/21	N	<0.2	<1	2.1	100	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.4	--	1.4	--
C-NR3-D	02/18/21	N	<0.2	<1	2.4	120	--	--	0.07 J	<0.02 J	--	0.0011	4.8	--	1.3	--
C-NR3-D	01/28/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.04	<0.02	--	0.0007	4.5	--	1.6	--
C-NR3-D	11/19/20	N	<0.2	<1	2.3	100	--	--	0.022	<0.02	--	0.0007	4.5	--	1.4	--
C-NR3-D	08/20/20	N	<0.2	<1	2.4	110 J	--	--	0.025 J	<0.02 J	--	0.0006	4.6	--	1.4	--
C-NR3-D	04/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.049	<0.02	--	<0.0005	4.5	--	1.6	--
C-NR3-D	02/20/20	N	<0.2	<1	2.1	120	--	--	0.12 J	0.066 J	--	0.0017	4.6 J	--	1.6	--
C-NR3-D	01/30/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.054	0.044 J	--	0.0023 J	4.5	--	1.5	--
C-NR3-D	08/17/23	FD	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-NR3-D	05/19/22	FD	<0.2	<1 J	2.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR3-D	11/18/21	FD	<0.2	<1	3.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4	--	1.7	--
C-NR3-D	01/30/20	FD	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.037	0.031 J	--	0.0021 J	4.4	--	1.6	--
C-NR3-S	02/18/26	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR3-S	11/20/25	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0031	4.5	--	1.6	--
C-NR3-S	08/21/25	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0016	--	--	--	--
C-NR3-S	05/15/25	N	<0.2	<1	2.5 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR3-S	02/20/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.00056 J	--	--	--	--
C-NR3-S	11/14/24	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0011	5.3	--	2	--
C-NR3-S	08/15/24	N	<0.2	--	2.7	--	--	--	--	--	--	0.00059	--	--	--	--
C-NR3-S	05/16/24	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00059	--	--	--	--
C-NR3-S	02/15/24	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.002	--	--	--	--
C-NR3-S	11/16/23	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00067	5.7 J	--	1.8	--
C-NR3-S	08/17/23	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00087 J	--	--	--	--
C-NR3-S	05/17/23	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00068 J	--	--	--	--
C-NR3-S	02/16/23	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0012	--	--	--	--
C-NR3-S	11/16/22	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00064	4.4	--	1.5	--
C-NR3-S	08/18/22	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR3-S	05/19/22	N	<0.2	<1 J	1.9 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR3-S	02/17/22	N	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR3-S	11/18/21	N	<0.2	<1	3.2 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5	--	1.8	--
C-NR3-S	08/19/21	N	<0.2	<1	2.4	100	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.2	--	1.5	--
C-NR3-S	05/20/21	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.5	--	1.3	--
C-NR3-S	02/18/21	N	<0.2	<1	2.5	120	--	--	0.032 J	<0.02 J	--	0.0013	4.8	--	1.5	--
C-NR3-S	01/28/21	N	<0.2	<1	2.4	120	--	--	0.084	0.025	--	0.00084	4.6	--	1.5	--
C-NR3-S	11/19/20	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	<0.02	<0.02	--	0.00068	4.6	--	1.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
C-NR3-S	08/20/20	N	<0.2	<1	2.4	110 J	--	--	0.022 J	<0.02 J	--	0.00057	4.6	--	1.5	--
C-NR3-S	04/30/20	N	<0.2	<1	2	110	--	--	0.03	<0.02	--	<0.0005	4.4	--	1.6	--
C-NR3-S	02/20/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.091 J	0.02 J	--	0.0013	4.7 J	--	1.5	--
C-NR3-S	01/30/20	N	<0.2	<1	2	110	--	--	0.097	0.051 J	--	0.0017 J	4.3	--	1.6	--
C-NR3-S	01/28/21	FD	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.026	<0.02	--	0.00061	4.4	--	1.6	--
C-NR3-S	11/19/20	FD	<0.2	<1	2.2	100	--	--	0.022	<0.02	--	0.00067	4.5	--	1.5	--
C-NR4-D	02/18/26	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR4-D	11/20/25	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0043	4.6	--	1.5	--
C-NR4-D	08/21/25	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0017	--	--	--	--
C-NR4-D	05/15/25	N	<0.2	<1	2.4 J	--	--	--	--	--	--	0.00061	--	--	--	--
C-NR4-D	02/20/25	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00071 J	--	--	--	--
C-NR4-D	11/14/24	N	<0.2	<1	2.7	--	--	--	--	--	--	0.0012	5.7	--	1.8	--
C-NR4-D	08/15/24	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00089	--	--	--	--
C-NR4-D	05/16/24	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00064	--	--	--	--
C-NR4-D	02/15/24	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.024	--	--	--	--
C-NR4-D	11/16/23	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00071	5.7 J	--	2	--
C-NR4-D	08/17/23	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-NR4-D	05/17/23	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.00076 J	--	--	--	--
C-NR4-D	02/16/23	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0011	--	--	--	--
C-NR4-D	11/16/22	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00074	4.3	--	1.4	--
C-NR4-D	08/18/22	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR4-D	05/19/22	N	<0.2	<1 J	1.9 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR4-D	02/17/22	N	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR4-D	11/18/21	N	<0.2	<1	3.2 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.7	--	1.8	--
C-NR4-D	08/19/21	N	<0.2	<1	2.4	100	--	--	0.024	<0.02 J	--	<0.0005	4.2	--	1.3	--
C-NR4-D	05/20/21	N	<0.2	<1	1.9	100	--	--	0.027 J	<0.02	--	<0.0005	4.4	--	1.3	--
C-NR4-D	02/18/21	N	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.031 J	<0.02 J	--	0.00099	4.7	--	1.6	--
C-NR4-D	01/28/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.058	<0.02	--	0.00073	4.7	--	1.6	--
C-NR4-D	11/19/20	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	<0.02	<0.02	--	0.00057	4.7	--	1.5	--
C-NR4-D	08/20/20	N	<0.2 J	<1	2.4	110 J	--	--	0.021 J	<0.02 J	--	0.00071	4.7	--	1.5	--
C-NR4-D	04/30/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.049	0.035 J	--	<0.0005	4.5	--	1.6	--
C-NR4-D	02/20/20	N	<0.2	<1	2.1	120	--	--	0.072 J	0.022 J	--	0.001	4.7 J	--	1.5	--
C-NR4-D	01/30/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.065	<0.02 J	--	0.0015 J	4.3	--	1.5	--
C-NR4-D	05/17/23	FD	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.00078 J	--	--	--	--
C-NR4-D	08/19/21	FD	<0.2	<1	2	110	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.2	--	1.4	--
C-NR4-D	05/20/21	FD	<0.2	<1	2.1	100	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.2	--
C-NR4-D	01/28/21	FD	<0.2	<1	2.3	120	--	--	<0.02	<0.02	--	0.00085	4.6	--	1.5	--
C-NR4-D	08/20/20	FD	<0.2	<1	2.4	110 J	--	--	0.027 J	<0.02 J	--	0.001	4.7	--	1.6	--
C-NR4-S	02/18/26	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR4-S	11/20/25	N	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.0037	4.7	--	1.6	--
C-NR4-S	08/21/25	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0018	--	--	--	--
C-NR4-S	05/15/25	N	<0.2	<1	2.3 J	--	--	--	--	--	--	0.00052	--	--	--	--
C-NR4-S	02/20/25	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0005 J	--	--	--	--
C-NR4-S	11/14/24	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0012	5.3	--	1.8	--
C-NR4-S	08/15/24	N	<0.2	--	2.7	--	--	--	--	--	--	0.00072	--	--	--	--
C-NR4-S	05/16/24	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00059	--	--	--	--
C-NR4-S	02/15/24	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0023	--	--	--	--
C-NR4-S	11/16/23	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	<0.0005	5.6 J	--	2	--
C-NR4-S	08/17/23	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00075 J	--	--	--	--
C-NR4-S	05/17/23	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0018 J	--	--	--	--
C-NR4-S	02/16/23	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.001	--	--	--	--
C-NR4-S	11/16/22	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0007	4.4	--	1.4	--
C-NR4-S	08/18/22	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR4-S	05/19/22	N	<0.2	<1 J	2 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
C-NR4-S	02/17/22	N	<0.2	--	1.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-NR4-S	11/18/21	N	<0.2	<1	3.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4	--	2	--
C-NR4-S	08/19/21	N	<0.2	<1	1.9	99	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.2	--	1.6	--
C-NR4-S	05/20/21	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.5	--	1.3	--
C-NR4-S	02/18/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.071 J	<0.02 J	--	0.0011	4.9	--	1.6	--
C-NR4-S	01/28/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.032	0.032	--	0.00073	4.7	--	1.6	--
C-NR4-S	11/19/20	N	<0.2	<1	2.4	120	--	--	<0.02	<0.02	--	0.00062	4.7	--	1.7	--
C-NR4-S	08/20/20	N	<0.2	<1	2.5	110 J	--	--	0.031 J	<0.02 J	--	0.00065	4.7	--	1.5	--
C-NR4-S	04/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.042	<0.02	--	0.00053	4.5	--	1.6	--
C-NR4-S	02/20/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.12 J	0.03	--	0.0011	4.5 J	--	1.5	--
C-NR4-S	01/30/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.038	0.022 J	--	0.0015 J	4.4	--	1.5	--
C-NR4-S	11/16/22	FD	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00071	4.8	--	1.4	--
C-NR4-S	08/18/22	FD	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-R22A-D	02/17/26	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0016	--	--	--	--
C-R22A-D	11/19/25	N	<0.2	<1	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4	--	1.3	--
C-R22A-D	08/20/25	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0018	--	--	--	--
C-R22A-D	05/14/25	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00074	--	--	--	--
C-R22A-D	02/19/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.00062	--	--	--	--
C-R22A-D	11/13/24	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0018	5.4	--	2.1	--
C-R22A-D	08/14/24	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0027	--	--	--	--
C-R22A-D	05/15/24	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.00086	--	--	--	--
C-R22A-D	02/14/24	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0018	--	--	--	--
C-R22A-D	11/15/23	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0017	5.9	--	2.2	--
C-R22A-D	08/16/23	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0025 J	--	--	--	--
C-R22A-D	05/16/23	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0029 J	--	--	--	--
C-R22A-D	02/15/23	N	<0.2	--	2.8	--	--	--	--	--	--	0.013	--	--	--	--
C-R22A-D	11/15/22	N	<0.2	<1	2.6 J	--	--	--	--	--	--	0.00097	4.9	--	1.5	--
C-R22A-D	08/17/22	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0028 J	--	--	--	--
C-R22A-D	05/18/22	N	<0.2	<1	2 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-R22A-D	02/16/22	N	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-R22A-D	11/17/21	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.00058	4.5 J	--	1.5	--
C-R22A-D	08/18/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	0.021 J	<0.02	--	<0.0005	4.1	--	1.2	--
C-R22A-D	05/19/21	N	<0.2	<1	2	110	--	--	<0.02	<0.02 J	--	0.00088	4.7	--	1.5	--
C-R22A-D	02/17/21	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	0.048 J	0.034 J	--	0.0024	4.8	--	1.9	--
C-R22A-D	01/27/21	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.029	0.024 J	--	0.0023	4.7	--	1.6	--
C-R22A-D	11/18/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.025	<0.02	--	0.0018	4.3	--	1.6	--
C-R22A-D	08/19/20	N	<0.2	<1	2.4	110 J	--	--	0.047 J	0.037 J	--	0.00065	4.6	--	1.4	--
C-R22A-D	04/29/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.43 J	0.035 J	--	0.00088	4.4	--	1.6	--
C-R22A-D	02/19/20	N	<0.2	<1	2.2	120 J	--	--	0.13 J	0.11 J	--	0.0012	4.5	--	1.6	--
C-R22A-D	01/29/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.13	<0.02	--	0.0026	4.8	--	1.6	--
C-R22A-D	05/15/24	FD	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.001	--	--	--	--
C-R22A-S	02/17/26	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0012	--	--	--	--
C-R22A-S	11/19/25	N	<0.2	<1	1.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.3	--	1.7	--
C-R22A-S	08/20/25	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0018	--	--	--	--
C-R22A-S	05/14/25	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.00067	--	--	--	--
C-R22A-S	02/19/25	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.00062	--	--	--	--
C-R22A-S	11/13/24	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0015	5.3	--	1.7	--
C-R22A-S	08/14/24	N	<0.2	--	2.8	--	--	--	--	--	--	0.011	--	--	--	--
C-R22A-S	05/15/24	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00085	--	--	--	--
C-R22A-S	02/14/24	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0027	--	--	--	--
C-R22A-S	11/15/23	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0017	5.7	--	2	--
C-R22A-S	08/16/23	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0029 J	--	--	--	--
C-R22A-S	05/16/23	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0031 J	--	--	--	--
C-R22A-S	02/15/23	N	<0.2	--	3	--	--	--	--	--	--	0.0012	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
C-R22A-S	11/15/22	N	<0.2	<1	2.5 J	--	--	--	--	--	--	0.0012	4.5	--	1.4	--
C-R22A-S	08/17/22	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0025 J	--	--	--	--
C-R22A-S	05/18/22	N	<0.2	<1	2 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-R22A-S	02/16/22	N	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-R22A-S	11/17/21	N	<0.2	<1	2.7	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.3 J	--	1.5	--
C-R22A-S	08/18/21	N	<0.2	<1	2.2	100	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.3	--
C-R22A-S	05/19/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	<0.02	<0.02 J	--	0.0017	4.5	--	1.5	--
C-R22A-S	02/17/21	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	0.1 J	<0.02 J	--	0.0026	4.6	--	1.8	--
C-R22A-S	01/27/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.032	<0.02	--	0.0022	4.9	--	1.5	--
C-R22A-S	11/18/20	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	0.06	0.027	--	0.0016	4.4	--	1.5	--
C-R22A-S	08/19/20	N	<0.2	<1	2.6	110 J	--	--	0.058 J	<0.02 J	--	0.00074	4.8	--	1.4	--
C-R22A-S	04/29/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.088 J	<0.02 J	--	0.00058	4.5	--	1.5	--
C-R22A-S	02/19/20	N	<0.2	<1	2.2	120 J	--	--	0.09	0.032 J	--	0.0014	4.7	--	1.6	--
C-R22A-S	01/29/20	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.12	<0.02	--	0.0027	4.6	--	1.6	--
C-R22A-S	11/15/23	FD	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0018	6	--	1.8	--
C-R22A-S	02/16/22	FD	<0.2	--	2.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-R22A-S	02/17/21	FD	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.043 J	<0.02 J	--	0.0025	4.5	--	1.7	--
C-R22A-S	01/29/20	FD	<0.2	<1	2.3	130	--	--	0.16	0.027	--	0.0029	4.9	--	1.6	--
C-R27-D	02/17/26	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00063	--	--	--	--
C-R27-D	11/19/25	N	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.3	--	1.3	--
C-R27-D	08/20/25	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0012	--	--	--	--
C-R27-D	05/14/25	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-R27-D	02/19/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-R27-D	11/13/24	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0012	5.3	--	2	--
C-R27-D	08/14/24	N	<0.2	--	2.7	--	--	--	--	--	--	0.002	--	--	--	--
C-R27-D	05/15/24	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0007	--	--	--	--
C-R27-D	02/14/24	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0014	--	--	--	--
C-R27-D	11/15/23	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00089	5.8	--	1.8	--
C-R27-D	08/16/23	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0027 J	--	--	--	--
C-R27-D	05/16/23	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.00075 J	--	--	--	--
C-R27-D	02/15/23	N	<0.2	--	2.7	--	--	--	--	--	--	0.00099	--	--	--	--
C-R27-D	11/15/22	N	<0.2	<1	2.7 J	--	--	--	--	--	--	0.0021	5.3	--	1.5	--
C-R27-D	08/17/22	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0013 J	--	--	--	--
C-R27-D	05/18/22	N	<0.2	<1	2 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-R27-D	02/16/22	N	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-R27-D	11/17/21	N	<0.2	<1	3	--	--	--	--	--	--	0.00059	4.4 J	--	1.8	--
C-R27-D	08/18/21	N	<0.2	<1	1.9	100	--	--	0.023 J	0.021	--	<0.0005	4.3	--	1.5	--
C-R27-D	05/19/21	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	1.3	--
C-R27-D	02/17/21	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.11 J	<0.02 J	--	0.0016	4.7	--	1.7	--
C-R27-D	01/27/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.028	<0.02	--	0.0014	4.8	--	1.6	--
C-R27-D	11/18/20	N	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.032	<0.02	--	0.001	4.4	--	1.5	--
C-R27-D	08/19/20	N	<0.2	<1	2.4	110 J	--	--	0.054 J	0.023 J	--	0.00067	4.6	--	1.5	--
C-R27-D	04/29/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.071 J	0.047 J	--	0.0011	4.5	--	1.6	--
C-R27-D	02/19/20	N	<0.2	<1	2.1	120 J	--	--	0.26 J	0.039 J	--	0.0021	4.6	--	1.6	--
C-R27-D	01/29/20	N	<0.2	<1	2.1	120	--	--	0.18	0.11	--	0.004	4.6	--	1.6	--
C-R27-D	02/17/26	FD	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00054	--	--	--	--
C-R27-D	08/20/25	FD	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0013	--	--	--	--
C-R27-D	02/15/23	FD	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00093	--	--	--	--
C-R27-D	02/19/20	FD	<0.2	<1	2.2	120 J	--	--	0.19 J	0.061 J	--	0.0011	4.6	--	1.6	--
C-R27-S	02/17/26	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00054	--	--	--	--
C-R27-S	11/19/25	N	<0.2	<1	1.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5	--	1.6	--
C-R27-S	08/20/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0028	--	--	--	--
C-R27-S	05/14/25	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-R27-S	02/19/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
C-R27-S	11/13/24	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0011	5.3	--	1.7	--
C-R27-S	10/09/24	N	<0.2	--	2.8	--	--	--	--	--	--	0.0018	--	--	--	--
C-R27-S	08/14/24	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0027	--	--	--	--
C-R27-S	05/15/24	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.00073	--	--	--	--
C-R27-S	02/14/24	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0019	--	--	--	--
C-R27-S	11/15/23	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.00086	6	--	2.1	--
C-R27-S	08/16/23	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0022 J	--	--	--	--
C-R27-S	05/16/23	N	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.0013 J	--	--	--	--
C-R27-S	02/15/23	N	<0.2	--	2.7	--	--	--	--	--	--	0.00099	--	--	--	--
C-R27-S	11/15/22	N	<0.2	<1	2.7 J	--	--	--	--	--	--	0.0006	4.8	--	1.7	--
C-R27-S	08/17/22	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0013 J	--	--	--	--
C-R27-S	05/18/22	N	<0.2	<1	1.9 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-R27-S	02/16/22	N	<0.2	--	1.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-R27-S	11/17/21	N	<0.2	<1	2.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4 J	--	1.9	--
C-R27-S	08/18/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	0.043 J	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.2	--
C-R27-S	05/19/21	N	<0.2	<1	2.1	100	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	1.4	--
C-R27-S	02/17/21	N	<0.2	<1	2.4	120	--	--	0.098 J	<0.02 J	--	0.0022	4.7	--	1.6	--
C-R27-S	01/27/21	N	<0.2	<1	2.1	120	--	--	0.031	<0.02	--	0.0015	4.6	--	1.6	--
C-R27-S	11/18/20	N	<0.2	<1	2.5	110	--	--	0.038	<0.02	--	0.00093	4.4	--	1.6	--
C-R27-S	08/19/20	N	<0.2 J	<1	2.4	110 J	--	--	0.058 J	0.022 J	--	0.0006	4.6	--	1.4	--
C-R27-S	04/29/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.07 J	0.037 J	--	<0.0005 J	4.4	--	1.6	--
C-R27-S	02/19/20	N	<0.2	<1	2.3	120 J	--	--	0.27 J	0.058 J	--	0.0011	4.7	--	1.7	--
C-R27-S	01/29/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.17	<0.02	--	0.002	4.6	--	1.5	--
C-R27-S	08/14/24	FD	0.21	--	2.7	--	--	--	--	--	--	0.0021	--	--	--	--
C-R27-S	08/16/23	FD	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0023 J	--	--	--	--
C-R27-S	08/19/20	FD	<0.2 J	<1	2.6	120 J	--	--	0.19 J	0.026 J	--	0.00069	4.9	--	1.5	--
C-R27-S	04/29/20	FD	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.11 J	0.088 J	--	0.0014 J	4.4	--	1.6	--
C-TAZ-D	02/17/26	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00065	--	--	--	--
C-TAZ-D	11/19/25	N	<0.2	<1	1.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5	--	1.6	--
C-TAZ-D	08/20/25	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0013	--	--	--	--
C-TAZ-D	05/14/25	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00069	--	--	--	--
C-TAZ-D	02/19/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.00058	--	--	--	--
C-TAZ-D	11/13/24	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0017	5.3	--	1.9	--
C-TAZ-D	08/14/24	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0032	--	--	--	--
C-TAZ-D	05/15/24	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00072	--	--	--	--
C-TAZ-D	02/14/24	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0011	--	--	--	--
C-TAZ-D	11/15/23	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.00076	5.8	--	1.8	--
C-TAZ-D	08/16/23	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0023 J	--	--	--	--
C-TAZ-D	05/16/23	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00069 J	--	--	--	--
C-TAZ-D	02/15/23	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0016	--	--	--	--
C-TAZ-D	11/15/22	N	<0.2	<1	2.5 J	--	--	--	--	--	--	0.00062	4.6	--	1.7	--
C-TAZ-D	08/17/22	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0031 J	--	--	--	--
C-TAZ-D	05/18/22	N	<0.2	<1	2.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-TAZ-D	02/16/22	N	<0.2	--	1.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-TAZ-D	11/17/21	N	<0.2	<1	2.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5 J	--	1.8	--
C-TAZ-D	08/18/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	0.036 J	<0.02	--	<0.0005	4.2	--	1.4	--
C-TAZ-D	05/19/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	1.4	--
C-TAZ-D	02/17/21	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	0.15 J	<0.02 J	--	0.0014	4.6	--	1.6	--
C-TAZ-D	01/27/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.034	0.025 J	--	0.00069	4.6	--	1.5	--
C-TAZ-D	11/18/20	N	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.042	<0.02	--	0.0013	4.5	--	1.5	--
C-TAZ-D	08/19/20	N	<0.2	<1	2.5	120 J	--	--	0.053 J	<0.02 J	--	<0.0005	4.6	--	1.5	--
C-TAZ-D	04/29/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.065 J	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	1.6	--
C-TAZ-D	02/19/20	N	<0.2	<1	2.2	120 J	--	--	0.12 J	0.033 J	--	0.0014	4.5	--	1.5	--
C-TAZ-D	01/29/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.15	0.026	--	0.0022	4.5	--	1.6	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
C-TAZ-D	11/19/25	FD	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4	--	1.2	--
C-TAZ-D	02/19/25	FD	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.00051	--	--	--	--
C-TAZ-D	11/13/24	FD	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0016	5.1	--	1.1	--
C-TAZ-D	05/16/23	FD	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.00082 J	--	--	--	--
C-TAZ-D	02/16/22	FD	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-TAZ-D	08/18/21	FD	<0.2	<1	2.2	98	--	--	0.023 J	<0.02	--	<0.0005	4.2	--	1.4	--
C-TAZ-S	02/17/26	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.00058	--	--	--	--
C-TAZ-S	11/19/25	N	<0.2	<1	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5	--	1.5	--
C-TAZ-S	08/20/25	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0022	--	--	--	--
C-TAZ-S	05/14/25	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.00063	--	--	--	--
C-TAZ-S	02/19/25	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.00052	--	--	--	--
C-TAZ-S	11/13/24	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0015	5.2	--	1.7	--
C-TAZ-S	08/14/24	N	<0.2	--	2.7	--	--	--	--	--	--	0.0071	--	--	--	--
C-TAZ-S	05/15/24	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00079	--	--	--	--
C-TAZ-S	02/14/24	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0012	--	--	--	--
C-TAZ-S	11/15/23	N	<0.2	<1	2.7	--	--	--	--	--	--	0.00067	6.1	--	2	--
C-TAZ-S	08/16/23	N	<0.2	--	2.8	--	--	--	--	--	--	0.002 J	--	--	--	--
C-TAZ-S	05/16/23	N	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.00078 J	--	--	--	--
C-TAZ-S	02/15/23	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0011	--	--	--	--
C-TAZ-S	11/15/22	N	<0.2	<1	2.7 J	--	--	--	--	--	--	0.00061	4.9	--	1.5	--
C-TAZ-S	08/17/22	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0026 J	--	--	--	--
C-TAZ-S	05/18/22	N	<0.2	<1	2 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
C-TAZ-S	02/16/22	N	<0.2	--	1.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
C-TAZ-S	11/17/21	N	<0.2	<1	3.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.6 J	--	1.8	--
C-TAZ-S	08/18/21	N	<0.2	<1	2.2	100	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.2	--	1.3	--
C-TAZ-S	05/19/21	N	<0.2	<1	2	110	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.3	--	1.5	--
C-TAZ-S	02/17/21	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	0.34 J	<0.02 J	--	0.0018	4.7	--	1.8	--
C-TAZ-S	01/27/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.061	0.022 J	--	0.00079	4.8	--	1.5	--
C-TAZ-S	11/18/20	N	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.037	<0.02	--	0.0013	4.5	--	1.5	--
C-TAZ-S	08/19/20	N	<0.2	<1	2.5	110 J	--	--	0.039 J	<0.02 J	--	0.00052	4.6	--	1.5	--
C-TAZ-S	04/29/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.28 J	0.031 J	--	0.00055	4.5	--	1.6	--
C-TAZ-S	02/19/20	N	<0.2	<1	2.2	120 J	--	--	0.084 J	0.03 J	--	0.001	4.4	--	1.6	--
C-TAZ-S	01/29/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.1	<0.02	--	0.0016	4.6	--	1.7	--
C-TAZ-S	11/15/22	FD	<0.2	<1	2.5 J	--	--	--	--	--	--	0.00052	4.7	--	1.3	--
C-TAZ-S	08/17/22	FD	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0027 J	--	--	--	--
CW-01D	12/11/25	N	0.8	<1	<0.1	25	1	120 J	--	--	18 J	<0.0005	24 J	15	8	1,300
CW-01D	11/21/24	N	0.39	<1	1.2	23	1.1	120	--	--	18	<0.0005	23	13	8.1	1,300
CW-01D	12/13/23	N	0.51	2.1	<0.1	29 J	1.2	150	--	--	17 J	0.009	26 J	14 J	9.5	1,600
CW-01D	11/29/22	N	<1	1.8	<0.1	23	1.8	160	--	--	17 J	0.018 J	23	12	7.5 J	1,300 J
CW-01D	12/01/21	N	0.51	1.6	<0.1 J	20	1.1	150	--	--	19	<0.0005	24	13 J	7.6	1,400
CW-01D	10/08/20	N	0.59	2	1.4	22	1.1	100	0.93 J	0.19 J	21	0.0075	20	10	4.8	1,400
CW-01M	12/11/25	N	0.97	1.1	<0.1	72	1	150 J	--	--	13 J	0.0017	16 J	14	3.8	1,400
CW-01M	11/21/24	N	0.71	1	1.2	79	1.1	140	--	--	13	<0.0005	17	13	3.8	1,500
CW-01M	12/13/23	N	0.63	<1	<0.1	81 J	1.2	180	--	--	13 J	<0.0005	18 J	15 J	4.3	1,600
CW-01M	11/29/22	N	<1	<1	<0.1	80	1.8	200	--	--	13 J	0.0011 J	16	11	3.8 J	1,500 J
CW-01M	12/01/21	N	1.2	2.4	<0.1 J	74	0.98	180	--	--	13	0.00092	17	12 J	4.1	1,500
CW-01M	10/08/20	N	0.6	<1	1.3	82	1.2	110	0.17 J	0.099 J	14	<0.0005	17	9.7	4.6	1,500
CW-01M	10/08/20	FD	0.58	<1	1.3	81	1.2	120	0.19 J	0.12 J	14	<0.0005	17	8.9	4.7	1,700
CW-02D	12/11/25	N	0.37	<1	0.51 J	17	1.1	110 J	--	--	6.4 J	<0.0005	19 J	13	4	1,300
CW-02D	12/12/24	N	<1	1.5	2.7	16	1.2	100	--	--	6.5	<0.0005	15	10	3.6	1,200 J
CW-02D	12/13/23	N	1	1.4	<0.1	18 J	1.2	110	--	--	5.2 J	0.0011	14 J	13 J	4.3	1,700
CW-02D	12/02/22	N	0.4	<1	1.4	15 J	1.3	85 J	--	--	5.5 J	<0.0005	14	12 J	4.1	1,700 J
CW-02D	12/06/21	N	0.45	1.4 J	<0.1	17	1 J	100	--	--	5.2 J	0.00089 J	14	14	4.1	1,500
CW-02D	10/07/20	N	0.47	1.3	2.2 J	21	3.7 J	150	<0.02	<0.1	12 J	0.00074	14 J	8.2 J	4.3	1,500

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
CW-02D	12/13/23	FD	1.1	1.3	<0.1	17 J	1.2	110	--	--	5.2 J	0.00059	15 J	13 J	4.7	1,600
CW-02D	12/06/21	FD	0.45	1.5 J	<0.1	17	0.97 J	95	--	--	4.9 J	0.001 J	14	10	4.3	1,600
CW-02M	12/11/25	N	1	1.2	<0.1	73	1.1	140 J	--	--	11 J	<0.0005	13 J	14	3.6	1,400
CW-02M	12/12/24	N	0.78	1.1	1.7	69	1.1	130	--	--	11	<0.0005	12	9.9	3.5	1,400 J
CW-02M	12/13/23	N	1.1	1.3	<0.1	68 J	1.3	160	--	--	11 J	0.0011	13 J	14 J	3.7	1,700
CW-02M	12/02/22	N	1.1	1.5	0.46	84 J	1.2	120 J	--	--	11 J	0.00054	13	11 J	4.1	1,500 J
CW-02M	12/06/21	N	1.1	2.3 J	<0.1	66	1.1 J	140	--	--	9.8 J	0.00075 J	14	15	3.4	1,500
CW-02M	10/07/20	N	1.1	2.1	2.1 J	63	1.7 J	130	1	<0.1	12 J	0.0019	15 J	6.1 J	4.2	1,500
CW-03D	12/11/25	N	0.41	<1	<0.1	18	1.1	80 J	--	--	6.1 J	<0.0005	17 J	14	3.7	1,500
CW-03D	12/12/24	N	0.21	1.2	1.4	19	1.1	75	--	--	5.9	<0.0005	14	9.5	3.5	1,400 J
CW-03D	12/13/23	N	0.34	<1	<0.1	20 J	1.2	83	--	--	5.2 J	0.0033	14 J	13 J	4.4	1,700
CW-03D	12/02/22	N	0.6	<1	<0.1	18 J	1.2	73 J	--	--	6.3 J	<0.0005	13	12 J	3.6	1,600 J
CW-03D	12/06/21	N	1.2	2.2 J	<0.1	19	0.89 J	73	--	--	4.6 J	0.0055 J	13	11	3.9	1,500
CW-03D	10/07/20	N	1	2.5	1.8 J	19	2.6 J	79	3.40	0.13 J	7.3 J	0.014	16 J	8.7 J	4.4	1,600
CW-03M	12/11/25	N	1.9	2	<0.1	33	1.2	130 J	--	--	11 J	<0.0005	38 J	13	2.7	1,400
CW-03M	12/12/24	N	1.8	3.1	1.3	33	1.2	140	--	--	11	<0.0005	38	9.5	2.6	1,300 J
CW-03M	12/13/23	N	2.1	2.6	<0.1	37 J	1.4	160	--	--	11 J	<0.0005	39 J	14 J	3.5	1,700
CW-03M	12/02/22	N	2.4	2.5	<0.1	37 J	1.4	140 J	--	--	13 J	<0.0005	33	20 J	2.7	1,500 J
CW-03M	12/06/21	N	2.2	3.6 J	<0.1	34	1.2 J	150	--	--	11 J	0.002 J	37	13	2.5	1,500
CW-03M	10/07/20	N	2.8	6.7	1.5 J	40	3.4 J	170	0.59 J	<0.1	17 J	0.0025 J	33 J	8 J	3.1	1,500
CW-03M	10/07/20	FD	2.8	6	1.5 J	38	2.9 J	150	0.44 J	<0.1	15 J	0.0014 J	34 J	8.1 J	3.1	1,500
CW-04D	12/11/25	N	0.89	2	1.9	19	1.3	110 J	--	--	6.8 J	<0.0005	36 J	12	3.4	1,500
CW-04D	11/21/24	N	0.68	1.5	3.7	21	1.3	100	--	--	6.9	<0.0005	33	12	3.2	1,600
CW-04D	12/13/23	N	0.83	1.1	<0.1	21 J	1.3	130	--	--	7.2 J	0.0011	35 J	12 J	3.8	1,700
CW-04D	12/01/22	N	<1	1	1.5	21 J	1.4	160	--	--	8 J	<0.0005	32 J	13 J	3.4	1,500 J
CW-04D	12/01/21	N	0.3	17	<0.1 J	30	0.99	160	--	--	11	0.095	24	13 J	3.5	1,500
CW-04D	10/02/20	N	0.53	3.9	<0.1	23	1.2	100 J	0.099	0.058 J	11 J	0.0016	21	11	3.6	1,500
CW-04D	12/11/25	FD	0.88	3.2	2	21	1.3	110 J	--	--	6.9 J	0.00055	38 J	13	3.4	1,700
CW-04D	11/21/24	FD	0.65	1.4	3.5	21	1.3	100	--	--	7	<0.0005	33	12	3	1,800
CW-04M	12/11/25	N	1.2	2	<0.1	100	0.95	180 J	--	--	15 J	<0.0005	17 J	15	3.7	1,400
CW-04M	11/21/24	N	0.97	2.8	1.5	110	0.95	170	--	--	14	0.00092	19	13	3.3	1,400
CW-04M	12/13/23	N	1.2	2.7	<0.1	100 J	1	190	--	--	14 J	0.00057	11 J	14 J	4	1,500
CW-04M	12/01/22	N	1.1	1.3	0.68	85 J	1.2	230	--	--	15 J	<0.0005	9.1 J	13 J	3.3	1,400 J
CW-04M	12/01/21	N	1.2	2.1	<0.1 J	98	0.91	210	--	--	14	<0.0005	10	13 J	3.2	1,400
CW-04M	10/02/20	N	1	4.8	<0.1	100	1.2	150 J	0.29	0.06 J	16 J	0.0022	12	13	5.9	1,400
ER-01	02/25/26	N	560	570	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	11/21/25	N	51	49	<0.1	--	--	160	--	0.18	13	0.058 J	--	27	--	1,300
ER-01	08/25/25	N	480	510	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	05/27/25	N	240	280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	02/25/25	N	8.7	8.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	11/26/24	N	190	170	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	08/20/24	N	4.4	3.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	05/22/24	N	130	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	02/21/24	N	430	410	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	11/29/23	N	280	280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	11/05/22	N	880	990	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	06/02/22	N	1,400	1,400	<0.1	48	1.2	250	0.072	0.031	14	0.07	30	28	3.7	2,100
ER-01	06/01/22	N	1,400	1,300	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	02/25/26	N	82	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	11/21/25	N	550	580	<0.1	--	--	190	--	0.04	14	0.22 J	--	31	--	2,000
ER-02	08/25/25	N	100	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	05/27/25	N	65	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	02/25/25	N	590	610	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	11/26/24	N	64	87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
ER-02	08/20/24	N	63	81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	05/22/24	N	<1	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	02/21/24	N	280	280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	11/29/23	N	15	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	11/09/22	N	1,100	1,100	0.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	06/28/22	N	1,100	1,300	<0.1	170	1.8	330	0.94	0.044	18	0.13	28	33	1.8	3,500
ER-03	02/26/26	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	11/25/25	N	<1	<1	9.5	--	--	310	--	0.55	3.1	0.54 J	--	53	--	3,900
ER-03	08/25/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	05/27/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	02/25/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	11/19/24	N	<1	<1	7	92	2.5	270	0.33	0.2	2.7	0.81	77	38 J	<0.5	4,000
ER-03	08/20/24	N	<1	<1	<0.1	95	2.3	250	0.16	0.13	2.5	0.76	86	35	<0.5	4,300
ER-03	05/22/24	N	<1	<1	4	120	2.5	300 J	0.19	0.18	3 J	0.85	87	44	<0.5	4,200
ER-03	02/21/24	N	<1	1	<0.1	100	2.9	350	0.12	0.13	2.8	0.78	81	45	<0.5	4,600
ER-03	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	11/29/23	N	<1	<1	<0.1	140	2.7	320	--	0.068	2.6	1.20	86	40	<0.5	4,200
ER-03	08/09/23	N	<1	<1 J	--	--	--	330	--	0.11	3.3	1.30 J	--	51 J	--	4,400
ER-03	07/19/23	N	<1	<1	--	--	--	240	--	0.081 J	2 J	1.20	--	80 J	--	3,800 J
ER-03	05/23/23	N	<1	<1	4.4	70	2.6	300	0.063	0.067	2.8	0.23	83	37	<0.5	4,200
ER-03	05/22/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	08/20/24	FD	<1	<1	<0.1	92	2.4	260	0.15	0.14	2.6	0.74	84	35	<0.5	4,100
ER-03	02/21/24	FD	<1	<1	<0.1	130	2.1	250	0.41	0.35	17	0.45	120	36	<0.5	3,300
ER-04	02/26/26	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	11/25/25	N	<1	<1	7.5	--	--	300	--	0.13	3.4	0.39 J	--	73	--	3,600
ER-04	08/25/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	05/27/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	02/25/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	11/19/24	N	<1	<1	7.8	89	2.4	250	0.2	0.15	3	0.54	84	39 J	<0.5	3,800
ER-04	08/19/24	N	<1	<1	<0.1	120	2.3	250	0.24	0.23	3.9	0.75	110	36	<0.5	4,300
ER-04	05/22/24	N	<1	<1	4.9	120	2.5	280 J	0.22	0.19	3.7 J	0.59	95	43	<0.5	4,000
ER-04	02/22/24	N	<1	<1	<0.1	130	2.7	320	0.27	0.28	3.7	0.83	96	40	<0.5	3,600
ER-04	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	11/29/23	N	<1	<1	<0.1	140	2.7	320	--	0.31	3.7	0.73	100	40	<0.5	4,100
ER-04	08/09/23	N	<1	<1 J	--	--	--	320	--	0.34	4.2	0.73 J	--	51 J	--	3,900
ER-04	07/19/23	N	<1	<1	--	--	--	240	--	0.13 J	3.5 J	0.59	--	92 J	--	3,000 J
ER-04	05/26/23	N	<1	<1	1.3	98	2.3	290	0.47	0.14	4.4	0.52	95	37	<0.5	3,700
ER-04	05/13/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	12/08/22	N	<0.2	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	11/20/22	N	76	69	0.41	81	0.85	250	0.09	<0.02	55	0.22	2.5	12	5.8	330
FW-02B	11/19/22	N	44	44	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	09/01/22	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	08/31/22	N	36	39	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	08/30/22	N	7.8	9	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	08/24/22	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	08/24/22	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	08/24/22	FD	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-09-100	03/18/26	N	14	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-09-100	11/12/25	N	15	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0097	--	--	--	--
IRZ-09-100	08/14/25	N	15	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
IRZ-09-100	07/14/25	N	20	--	--	--	--	--	--	0.76	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-09-100	06/30/25	N	19	--	--	--	--	--	--	0.023	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-09-100	05/15/25	N	13	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-09-100	02/20/25	N	14	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0018	--	--	--	--
IRZ-09-100	11/20/24	N	9.8	12	1.3	57	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0011	16	--	0.79	--
IRZ-09-100	07/29/24	N	12	--	--	--	--	--	0.034	<0.02	--	0.0016	--	--	--	--
IRZ-09-100	05/08/24	N	13	--	--	--	--	--	0.29 J	0.027	--	<0.0005	--	--	0.93	--
IRZ-09-100	02/12/24	N	15	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0025	--	--	--	--
IRZ-09-100	11/08/23	N	17	16	<0.1 J	63	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0016	16	--	0.76	--
IRZ-09-100	08/23/23	N	15	--	--	--	--	--	0.84	0.065	--	0.00093	--	--	--	--
IRZ-09-100	05/09/23	N	14	--	--	--	--	--	0.023	<0.02	--	0.00058	--	--	--	--
IRZ-09-100	03/06/23	N	16	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
IRZ-09-100	02/14/23	N	17	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0015	--	--	--	--
IRZ-09-100	01/24/23	N	16	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02 J	--	0.002 J	--	--	--	--
IRZ-09-100	11/15/22	N	17	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0017	--	--	--	--
IRZ-09-100	10/11/22	N	17	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.00094 J	--	--	--	--
IRZ-09-100	09/14/22	N	16	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0016	--	--	--	--
IRZ-09-100	06/13/22	N	18	--	--	--	--	--	--	0.048 J	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-09-100	05/18/22	N	15	--	--	--	--	--	0.14 J	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-09-100	04/12/22	N	11	--	--	--	--	--	0.34	<0.02	--	0.0018	--	--	--	--
IRZ-09-100	03/10/22	N	6.7	--	--	--	--	--	0.081	0.022	--	0.0016	--	--	--	--
IRZ-09-100	01/25/22	N	19	18	<0.1	75	1	330	<0.02	<0.02	27	0.0027	13	19 J	0.83	1,900 J
IRZ-09-100	09/24/20	N	19	19	<0.1 J	79	1.2	240	<0.02 J	<0.02 J	32	0.011	14	16	1	1,700
IRZ-09-100	09/14/20	N	19	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-13D-210	03/18/26	N	120	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.002	--	--	--	--
IRZ-13D-210	11/12/25	N	120	--	--	--	--	--	0.14 J	<0.02	--	0.0014	--	--	--	--
IRZ-13D-210	08/14/25	N	86	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0028	--	--	--	--
IRZ-13D-210	05/15/25	N	91	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0025 J	--	--	--	--
IRZ-13D-210	02/20/25	N	81	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0046	--	--	--	--
IRZ-13D-210	11/20/24	N	130	130	2.3	21	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0019	32	--	<0.5	--
IRZ-13D-210	07/29/24	N	150	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0019	--	--	--	--
IRZ-13D-210	06/11/24	N	140	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0018	--	--	--	--
IRZ-13D-210	05/08/24	N	100	--	--	--	--	--	<0.02 J	<0.02	--	0.0036	--	--	--	--
IRZ-13D-210	02/12/24	N	250	--	--	--	--	--	0.038	0.027	--	0.0012	--	--	--	--
IRZ-13D-210	11/08/23	N	230	210	<0.1 J	25	--	--	0.033	0.026	--	0.00064	44	--	<0.5	--
IRZ-13D-210	08/23/23	N	270	--	--	--	--	--	<0.02 J	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-13D-210	07/28/23	N	270	--	--	--	--	--	<0.1	<0.1	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-13D-210	05/09/23	N	210	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0035	--	--	--	--
IRZ-13D-210	03/06/23	N	360	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
IRZ-13D-210	02/14/23	N	350	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-13D-210	01/24/23	N	360	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005 J	--	--	--	--
IRZ-13D-210	12/16/22	N	360	410	--	--	--	430	0.022 J	<0.02	45	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-13D-210	12/06/22	N	380	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
IRZ-13D-210	11/15/22	N	410	--	--	--	--	--	0.035	<0.02	--	0.00099	--	--	--	--
IRZ-13D-210	10/11/22	N	410	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
IRZ-13D-210	09/14/22	N	460	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-13D-210	06/13/22	N	500	--	--	--	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-13D-210	05/17/22	N	500	--	--	--	--	--	<0.1 J	<0.02 J	--	0.0025	--	--	--	--
IRZ-13D-210	04/12/22	N	410	--	--	--	--	--	0.63	<0.02	--	0.028	--	--	--	--
IRZ-13D-210	03/10/22	N	350	340	<0.1 J	44 J	1.4	450	<0.02	0.059 J	52 J	0.062	34	29 J	0.96	4,200
IRZ-13D-210	09/26/20	N	390	370	1.9 J	42	1.8 J	320 J	<0.1 J	<0.1 J	65 J	0.057	35	29 J	1.1	3,300 J
IRZ-13D-210	08/07/20	N	350	330	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-13D-210	02/12/24	FD	260	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.00054	--	--	--	--
IRZ-13S-095	03/18/26	N	<0.2	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0017	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
IRZ-13S-095	11/12/25	N	0.44	--	--	--	--	--	0.042 J	<0.02	--	0.0013	--	--	--	--
IRZ-13S-095	08/14/25	N	0.52	--	--	--	--	--	0.069	0.044	--	0.002	--	--	--	--
IRZ-13S-095	05/15/25	N	2.2	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0022 J	--	--	--	--
IRZ-13S-095	02/20/25	N	4.6	--	--	--	--	--	0.038	0.033	--	0.0023	--	--	--	--
IRZ-13S-095	11/20/24	N	8.6	11	0.94	87	--	--	<0.02	0.032	--	0.0012	11	--	<0.5	--
IRZ-13S-095	07/29/24	N	7.4	--	--	--	--	--	0.25	<0.02	--	0.005	--	--	--	--
IRZ-13S-095	06/11/24	N	9.2	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0028	--	--	--	--
IRZ-13S-095	05/08/24	N	5.5	--	--	--	--	--	0.023 J	<0.02	--	0.0024	--	--	--	--
IRZ-13S-095	02/12/24	N	23	--	--	--	--	--	0.024	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-13S-095	11/08/23	N	29	27	<0.1 J	74	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	17	--	0.99	--
IRZ-13S-095	08/23/23	N	34	--	--	--	--	--	<0.02 J	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-13S-095	07/28/23	N	39	--	--	--	--	--	0.12 J	<0.1	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-13S-095	05/09/23	N	60	--	--	--	--	--	0.18	<0.02	--	0.003	--	--	--	--
IRZ-13S-095	03/06/23	N	38	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
IRZ-13S-095	02/14/23	N	40	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-13S-095	01/24/23	N	39	--	--	--	--	--	0.032	<0.02 J	--	0.0064 J	--	--	--	--
IRZ-13S-095	12/16/22	N	34	34	--	--	--	250 J	1.20 J	<0.02	23	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-13S-095	12/06/22	N	35	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
IRZ-13S-095	11/15/22	N	32	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-13S-095	10/11/22	N	29	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
IRZ-13S-095	09/14/22	N	19	--	--	--	--	--	0.021	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-13S-095	06/13/22	N	23	--	--	--	--	--	--	<0.039	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-13S-095	05/17/22	N	23	--	--	--	--	--	0.054 J	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-13S-095	04/12/22	N	6.2	--	--	--	--	--	0.18	<0.02	--	0.0029	--	--	--	--
IRZ-13S-095	03/10/22	N	17	17	<0.1 J	76 J	1.1	430	0.06	<0.02 J	37 J	<0.0005	15	16 J	0.86	2,000
IRZ-13S-095	09/28/20	N	20	21	<0.1	76	0.79 J	220 J	0.053 J	<0.02 J	30 J	0.0031	17	13 J	1.1	1,400 J
IRZ-13S-095	08/18/20	N	24	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-15-055	02/22/23	N	27	25	<0.1	43	--	--	--	<0.02	--	0.0023	24	--	<0.5	--
IRZ-15-055	04/12/22	N	960	930	<0.1 J	31	--	--	--	<0.02	--	0.0059	--	--	--	--
IRZ-15-055	12/20/21	N	590	690	<0.1 J	45	1.7	460	0.14 J	0.023	23	0.014	45	38 J	1.5	4,900
IRZ-15-055	06/30/20	N	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-15-200	02/22/23	N	65	58	<0.1	27	--	--	--	<0.02	--	0.0049	38	--	<0.5	--
IRZ-15-200	04/12/22	N	320	260	<0.1 J	82	--	--	--	<0.02	--	0.0038	--	--	--	--
IRZ-15-200	12/20/21	N	65	77	<0.1 J	52	0.56	180	0.18 J	<0.02	26	0.00097	19	10 J	2.1	600 J
IRZ-15-200	06/30/20	N	800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-21-065	03/18/26	N	<0.2	<1	<0.1	190	--	--	--	<0.02	--	1.40	13 J	--	<0.5	--
IRZ-21-065	11/12/25	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	<0.02	--	0.37	11	--	<0.5	--
IRZ-21-065	08/14/25	N	0.83	1.9	<0.1	66	--	--	--	0.02	--	0.031	17	--	2	--
IRZ-21-065	05/15/25	N	2.7	3.7	<0.1 J	120	--	--	--	<0.021	--	0.35 J	12	--	<0.5	--
IRZ-21-065	02/21/25	N	<1	34	10	44	--	--	--	4.20	--	0.81	33	--	0.76	--
IRZ-21-065	11/20/24	N	1.8	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	0.18	--	--	--	--
IRZ-21-065	07/29/24	N	1.5	2	1.2	140	--	--	--	<0.02	--	0.25	12	--	<0.5	--
IRZ-21-065	05/08/24	N	1.1	9.9	<0.1	160	--	--	--	0.023	--	0.15	13	--	<0.5	--
IRZ-21-065	02/12/24	N	0.61	1.2	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	0.32 J	15	--	<0.5	--
IRZ-21-065	11/08/23	N	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	0.18	--	--	--	--
IRZ-21-065	08/15/23	N	1.2	1.3	<0.1	74	--	--	--	<0.02	--	0.12	12	--	<0.5	--
IRZ-21-065	06/16/23	N	5.7	6.8 J	<0.1	50 J	--	--	--	<0.02	--	0.03	15	--	<0.5	--
IRZ-21-065	02/28/23	N	1.6	2.8 J	<0.1	71	--	--	--	<0.02	--	0.066	20 J	--	<0.5	--
IRZ-21-065	04/12/22	N	370	350	<0.1 J	63	--	--	--	<0.02	--	0.053	--	--	--	--
IRZ-21-065	12/20/21	N	270	180	1.3 J	40	0.34	76	4.80 J	<0.02	21	<0.0005	10	7.5 J	3.5	400
IRZ-21-065	02/12/24	FD	0.61	<1	<0.1	150	--	--	--	<0.02	--	0.5 J	15	--	<0.5	--
IRZ-21-065	02/28/23	FD	1.2	1.8 J	<0.1	69	--	--	--	<0.02	--	0.065	19 J	--	<0.5	--
IRZ-21-157	03/18/26	N	0.77	2.2	<0.1	45	--	--	--	0.31	--	0.044	21 J	--	<0.5	--
IRZ-21-157	11/12/25	N	1.4	2.7	--	--	--	--	--	0.19 J	--	0.044	18	--	<0.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
IRZ-21-157	08/14/25	N	1.8	3.7	<0.1	63	--	--	--	<0.02	--	0.029	17	--	1.7	--
IRZ-21-157	05/15/25	N	0.85	1.6	<0.1 J	40	--	--	--	0.41	--	0.042 J	17	--	<0.5	--
IRZ-21-157	02/21/25	N	<1	48	11	51	--	--	--	7.30	--	1.10	33	--	0.69	--
IRZ-21-157	11/20/24	N	1.6	--	--	--	--	--	--	0.026	--	0.043	--	--	--	--
IRZ-21-157	07/29/24	N	2.2	3.8	1.4	45	--	--	--	0.04	--	0.036	16	--	<0.5	--
IRZ-21-157	05/08/24	N	2.1	2.2	<0.1	45	--	--	--	0.049	--	0.042	13	--	<0.5	--
IRZ-21-157	02/12/24	N	170	2.4	<0.1	50	--	--	--	0.06	--	0.055	15	--	<0.5	--
IRZ-21-157	11/08/23	N	2.8	--	--	--	--	--	--	0.037	--	0.049	--	--	--	--
IRZ-21-157	08/15/23	N	3.1	5.5	<0.1	53	--	--	--	0.067	--	0.051	22	--	<0.5	--
IRZ-21-157	06/16/23	N	5.4	7.7 J	<0.1	45 J	--	--	--	<0.02	--	0.029	16	--	<0.5	--
IRZ-21-157	02/28/23	N	2.8	4.8 J	<0.1	70	--	--	--	<0.02	--	0.061	22 J	--	<0.5	--
IRZ-21-157	04/12/22	N	410	460	<0.1 J	77	--	--	--	<0.02	--	0.16	--	--	--	--
IRZ-21-157	12/20/21	N	2,900	2,900	<0.1 J	230	1.7	640	3.50 J	<0.02	24	0.015	51	32 J	2.4	4,300
IRZ-21-157	08/15/23	FD	3.3	4.2	<0.1	54	--	--	--	<0.02	--	0.046	17	--	<0.5	--
IRZ-23-143	03/18/26	N	270	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	11/12/25	N	270	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	08/14/25	N	290	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	05/15/25	N	330	--	--	--	--	--	0.065 J	0.023	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	02/20/25	N	360	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	11/20/24	N	370	450	2.1	67	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	14	--	3.2	--
IRZ-23-143	07/29/24	N	440	--	--	--	--	--	0.029	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	05/08/24	N	360	--	--	--	--	--	0.028 J	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	02/12/24	N	520	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	11/08/23	N	520	480	<0.1 J	71	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	15	--	5	--
IRZ-23-143	10/12/23	N	520	--	--	--	--	--	0.02 J	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	08/23/23	N	510	--	--	--	--	--	<0.02 J	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	05/09/23	N	570	--	--	--	--	--	0.27	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	03/06/23	N	640	--	--	--	--	--	0.028	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
IRZ-23-143	02/14/23	N	650	--	--	--	--	--	0.039	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	01/24/23	N	660	--	--	--	--	--	0.68	<0.02 J	--	<0.0005 J	--	--	--	--
IRZ-23-143	12/16/22	N	640	620	--	--	--	320	1.20 J	<0.02	41	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	12/06/22	N	650	--	--	--	--	--	0.22	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
IRZ-23-143	11/15/22	N	660	--	--	--	--	--	0.044	0.025	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	10/11/22	N	650	--	--	--	--	--	0.11	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
IRZ-23-143	09/14/22	N	670	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	06/13/22	N	660	--	--	--	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	05/17/22	N	650	--	--	--	--	--	<0.02 J	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	04/12/22	N	710	--	--	--	--	--	0.13	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	03/10/22	N	900	--	--	--	--	--	0.11	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	02/21/22	N	880	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	01/25/22	N	780	--	--	--	--	--	0.13	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
IRZ-23-143	12/21/21	N	150	150	0.92 J	51	0.63 J	170	0.69	0.091 J	26 J	<0.0005	6.7	9.9 J	4.1	580
IRZ-25-100	03/18/26	N	1,000	910	<0.1	72	--	--	--	0.032	--	0.0025	20 J	--	3.2	--
IRZ-25-100	11/12/25	N	650	660	--	--	--	--	--	<0.02	--	0.0056	11	--	2.5	--
IRZ-25-100	08/14/25	N	510	570	<0.1	89	--	--	--	0.041	--	0.0035	8.8	--	1.7	--
IRZ-25-100	05/15/25	N	410	440	<0.1 J	90	--	--	--	0.049	--	0.0027 J	6.4	--	1.4	--
IRZ-25-100	02/21/25	N	220	240	<0.1	120	--	--	--	0.1	--	0.0037	6.2	--	0.67	--
IRZ-25-100	11/20/24	N	270	--	--	--	--	--	--	0.14	--	0.0079	--	--	--	--
IRZ-25-100	07/29/24	N	490	510	0.82	120	--	--	--	0.051	--	0.0043	8.9	--	1.7	--
IRZ-25-100	05/08/24	N	370	280	<0.1	120	--	--	--	0.16	--	0.0073	7.7	--	1.2	--
IRZ-25-100	02/12/24	N	130	130	<0.1	140	--	--	--	0.33 J	--	0.026 J	9.1	--	0.62	--
IRZ-25-100	11/08/23	N	180	--	--	--	--	--	--	0.11	--	0.0035	--	--	--	--
IRZ-25-100	08/15/23	N	240	290	<0.1	150	--	--	--	0.038	--	0.0071	9.1	--	0.79	--
IRZ-25-100	06/16/23	N	610	710 J	<0.1	120 J	--	--	--	0.03	--	0.0041	12	--	2.7	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
IRZ-25-100	02/28/23	N	450	570 J	<0.1	210	--	--	--	0.024 J	--	<0.0005	7.3 J	--	1.6	--
IRZ-25-100	04/12/22	N	2,600	2,500	0.85 J	25	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--
IRZ-25-100	12/20/21	N	2,000	2,000	0.91 J	30	0.53	110	1.70 J	<0.02	19	0.00055	16	7.8 J	8.6	380
IRZ-25-100	02/12/24	FD	110	130	<0.1	140	--	--	--	0.21 J	--	0.019 J	9.4	--	0.63	--
IRZ-25-100	02/28/23	FD	400	380 J	<0.1	190	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	6.9 J	--	1.2	--
IRZ-25-166	03/18/26	N	13	15	<0.1	120	--	--	--	<0.02	--	0.0026	4.5 J	--	<0.5	--
IRZ-25-166	11/12/25	N	7.8	12	--	--	--	--	--	<0.02	--	0.003	3.4	--	<0.5	--
IRZ-25-166	08/14/25	N	0.37	5	<0.1	120	--	--	--	0.064	--	0.0042	4.3	--	<0.5	--
IRZ-25-166	05/15/25	N	17	16	<0.1 J	96	--	--	--	<0.02	--	0.0059 J	3.5	--	<0.5	--
IRZ-25-166	02/21/25	N	1.2	2.6	<0.1	130	--	--	--	0.13	--	0.011	3.1	--	<0.5	--
IRZ-25-166	11/20/24	N	0.8	--	--	--	--	--	--	0.044	--	0.0066	--	--	--	--
IRZ-25-166	07/29/24	N	23	26	0.74	150	--	--	--	<0.02	--	0.006	2.7	--	<0.5	--
IRZ-25-166	05/08/24	N	470	250	<0.1	160	--	--	--	0.028	--	0.0091	4.5	--	0.94	--
IRZ-25-166	02/12/24	N	2.3	190	<0.1	150	--	--	--	0.034	--	0.0082	4.3	--	0.81	--
IRZ-25-166	11/08/23	N	130	--	--	--	--	--	--	0.037	--	0.0099	--	--	--	--
IRZ-25-166	08/15/23	N	180	210	<0.1	210	--	--	--	0.037	--	0.058	7.8	--	1.1	--
IRZ-25-166	06/16/23	N	120	120 J	<0.1	210 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	4.5	--	0.57	--
IRZ-25-166	02/28/23	N	430	420 J	<0.1	170	--	--	--	0.043 J	--	<0.0005	7.6 J	--	1.5	--
IRZ-25-166	04/12/22	N	1,400	1,300	<0.1 J	39	--	--	--	<0.02	--	0.0062	--	--	--	--
IRZ-25-166	12/20/21	N	3,700	810	<0.1 J	41	0.9	160	0.25 J	<0.02	17	0.018	17	15 J	7.2	420 J
IRZ-25-166	08/15/23	FD	220	230	<0.1	250	--	--	--	<0.02	--	0.039	6	--	0.91	--
IRZ-33-077	01/04/22	N	2,200	2,200	1.2	35	0.94 J	140	0.96	<0.02	26 J	<0.0005	91	11 J	62	940
Marina-1	02/19/26	N	<0.1	2.39	5.65	76.1	3.91	--	--	0.204	--	0.00585	111	--	<2	--
Marina-1	11/18/25	N	<0.1	<20	<20	88.4	3.63	--	--	<1	--	<0.05	103	--	<20	--
Marina-1	08/19/25	N	<0.1	<2	<10	66.4	2.09	--	--	<0.1	--	0.00842	54	--	<2	--
Marina-1	05/13/25	N	<0.1	<20	3.04	77.3	3.89	--	--	<1	--	0.0249	94.2	--	<20	--
Marina-1	02/18/25	N	<0.1	0.972	7.41	67.7	1.93	--	--	0.0246	--	0.0708	50.5	--	0.546	--
Marina-1	11/19/24	N	0.684 J	<10	<10	77.7	4.33	--	--	<1	--	<0.1 J	101	--	<10	--
Marina-1	08/13/24	N	<0.2	<10	<10	74.4	2.49	261	--	<1	15.60	<0.1 J	49.2 J	38.10	<10	3,650
Marina-1	05/21/24	N	4.21	<10	<10	74.3	2.08	250	--	<1	15.30	<0.1	48.9	36.90	<10	3,500
Marina-1	03/13/24	N	<0.2	<5	6.38	59.5	1.76	205	--	<0.5	12.30	<0.05	47.5	33.50	<5	3,060
Marina-1	09/14/23	N	1.04	<10	<10	108	4.76	493	--	<1	17.4	<0.1	81.7	67	<10	7,590
Marina-1	05/17/22	N	3.73	<10	<10	63.2	1.63	209	--	<1	10.6	<0.1	41.8	32	<10	3,120
Marina-1	03/10/22	N	2.08	<10	<10	74.1	2.64	313	--	<1	8.92	<0.1	66.7	49.6	<10	5,280
Marina-1	09/20/21	N	1.28	<10	<10	80.7	2.87	338	--	<1	10.4	R	61.4	51.3	<10	5,360
Marina-1	08/13/24	FD	<0.2	<10	<10	73.7	2.42	265	--	<1	15.10	<0.1 J	50.8 J	39.20	<10	3,830
Marina-1	03/10/22	FD	1.99	<10	<10	73.9	2.59	316	--	<1	8.92	<0.1	67.5	50.3	<10	5,260
MTS-1	02/17/26	N	0.655	<2	8.98	80.3	0.883	--	--	<0.1	--	0.0113	20.1	--	<2	--
MTS-1	11/18/25	N	<0.1	<2	11.7	67.8	0.735	--	--	<0.1	--	0.00641	18.1	--	<2	--
MTS-1	08/20/25	N	2.44	3.33	11.6	111	1.08	--	--	<0.1	--	0.00623	23.4	--	<2	--
MTS-1	05/13/25	N	<0.1	<2	11.1	103	0.95	--	--	<0.1	--	0.0064	19.6	--	0.618	--
MTS-1	02/18/25	N	0.182	1.75	8.23	85	0.805	--	--	0.0334	--	0.00314	18.4	--	0.574	--
MTS-1	11/13/24	N	0.407	<10	<10	80.9	0.719	--	--	<1	--	<0.1 J	<20	--	<10	--
MTS-1	08/13/24	N	<0.2	<10	<10	87.3	0.802	91.90	--	<1	4.19	<0.1 J	<20	7.71	<10	393
MTS-1	05/14/24	N	<0.2	<10	<10	77.2	0.83	39.20	--	<1	1.71	<0.1	<20	9.82	<10	723
MTS-1	02/14/24	N	<0.2	<5	12.5	73.2	0.765	94.50	--	<0.5	3.14	<0.05	18.6	8.14	<5	498
MTS-1	11/14/23	N	2.51	<5	14.7	85.1	0.855	105	--	<0.5	3.76	<0.05	19.5	8.09	<5	418
MTS-1	08/15/23	N	2.48	<5	13.5	87.7	0.784	102	--	<0.5	3.45	<0.05	19.4	8.78	<5	505
MTS-1	05/19/23	N	0.858	<5	11	77.4	0.751	79.6	--	<0.5	4.41	<0.05	15.9	7.87 J	<5	372
MTS-1	02/14/23	N	6.1	7.9	16.3	92.1	0.766	93.1	--	<0.1	3.33	<0.01	19.2	7.49	<1	378
MTS-1	12/13/22	N	6.45	8.28	13.7	80.3 J	--	67.4	--	<0.5	4.08	<0.05	14.4	6.82	<5	316
MTS-1	08/16/22	N	5.69	7.21	16.3	86.9	0.801	101	--	<0.1	3.28	<0.01	18.2	7.71	<1	439
MTS-1	05/17/22	N	0.687	<10	13	88.8	0.728	92.8	--	<1	3.16	<0.1	<20	8.13	<10	434
MTS-1	02/16/22	N	<1	<1	20.7	65.8	0.667	91	--	<0.1	2.84	<0.01	16.2	8.49	<1	602

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MTS-1	11/15/21	N	<0.2	<1	23.9	28.1	0.487	11.2	--	<0.1	0.358	<0.01	14.3	6.38	<1	352
MTS-1	09/22/21	N	2.02	3.32	15.3	82.6	0.996	87.8	--	<0.1	2.84	<0.01	19.5	7.94	<1	404
MTS-1	02/18/25	FD	0.182	1.83	8.15	83.6	0.761	--	--	<0.1	--	0.00278	18.3	--	0.644	--
MTS-1	11/13/24	FD	0.341	<10	<10	78.5	0.719	--	--	<1	--	<0.1 J	<20	--	<10	--
MTS-1	12/13/22	FD	6.46	8.22	14.1	81.3 J	--	68.6	--	<0.5	4.14	<0.05	14.5	6.91	<5	319
MTS-2	02/17/26	N	10.8	12.5	17.7	91.2	0.854	--	--	<0.1	--	<0.005	20.3	--	<2	--
MTS-2	11/18/25	N	11.1	12.2	18.6	88.9	0.779	--	--	<0.1	--	<0.005	20.6	--	<2	--
MTS-2	08/20/25	N	10.1	10.9	--	93.9	0.83	--	--	<0.1	--	<0.005	20.2	--	<2	--
MTS-2	05/13/25	N	8.06	7.96	17.4	94.6	0.833	--	--	0.216	--	0.0024	19.8	--	0.624	--
MTS-2	02/18/25	N	8.4	9.26	16.6	70.5	0.796	--	--	<0.1	--	<0.005	19.7	--	0.626	--
MTS-2	11/13/24	N	8.27	10.2	15.8	81.5	0.861	--	--	<1	--	<0.1 J	<20	--	<10	--
MTS-2	08/13/24	N	11.1	<10	17.6	92.5	0.874	117	--	<1	4.15	<0.1 J	<20	8.28	<10	414
MTS-2	05/14/24	N	11.2	14	21.4	92.9	0.9	108	--	<1	4.10	<0.1	20.5	8.45	<10	425
MTS-2	02/14/24	N	9.78	12.1	18.1	88.9	0.802	107	--	<0.5	3.60	<0.05	19.2	7.98	<5	452
MTS-2	11/14/23	N	10.3	12.3	18.9	91.9	0.851	107	--	<0.5	3.73	<0.05	19.6	8.22	<5	420
MTS-2	08/15/23	N	9.99	11.3	17.1	92.3	0.789	103	--	<0.5	3.62	<0.05	19	8.04	<5	404
MTS-2	05/19/23	N	11.2	12.2	19	93.2	0.871	103	--	<0.5	3.69	<0.05	20.2	8.2 J	<5	401
MTS-2	02/14/23	N	10.7	12.2	17.8	86.8	0.788	95.7	--	<0.1	3.33	<0.01	19.2	7.5	<1	385
MTS-2	12/13/22	N	11.1	12.6	17.5	88.4 J	--	95	--	<0.5	3.18	<0.05	18.4	7.83	<5	404
MTS-2	08/16/22	N	7.88	9.41	16.5	88.8	0.811	102	--	<0.1	3.34	<0.01	18.6	7.71	<1	413
MTS-2	05/17/22	N	9.87	11	17.1	88.9	0.744	94.3	--	<1	3.22	<0.1	<20	7.77	<10	386
MTS-2	02/16/22	N	5.54	8.37	16.6	89.7	0.804	91.9	--	0.178	3.17	0.0218	19.6	7.6	<1	393
MTS-2	11/15/21	N	5.43	7.3	17.3	82.6	0.756	85.6	--	<0.1	3.07	<0.01	17.9	7.68	<1	370
MTS-2	09/22/21	N	8.5	10.3	18.1	84.4	0.972	88	--	<0.1	2.82	<0.01	19.1	7.87	<1	400
MTS-2	11/14/23	FD	10.5	12.1	18.3	90.8	0.85	104	--	<0.5	3.69	<0.05	19.7	8.14	<5	410
MW-09	02/24/26	N	36	34	--	--	--	160 J	--	--	43 J	--	2.5	14	2.9	500
MW-09	12/18/25	N	56	53	1.2	--	--	150 J	--	--	40 J	<0.0005	2.6	14 J	2.7	490
MW-09	08/27/25	N	30	30	--	--	--	150	--	--	39	--	4.7	11	3.1	470
MW-09	05/22/25	N	7.7	8.4 J	--	--	--	120 J	--	--	33 J	--	7.9	12 J	3.2	390
MW-09	02/27/25	N	28	25	1.7	--	--	--	--	--	--	0.0076	3	--	3.4	--
MW-09	10/10/24	N	39	41	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0016	4	--	3.9	--
MW-09	05/21/24	N	1.6	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	3.5	--
MW-09	06/01/23	N	0.54	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	1.8	--
MW-09	02/20/23	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	12/01/22	N	0.23	<1	17	--	--	--	--	--	--	2.50 J	23 J	--	<0.5	--
MW-09	06/08/22	N	0.9	4	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	2.2	--
MW-09	12/08/21	N	170	170	0.38	--	--	--	--	--	--	0.0016 J	6.2	--	6.2	--
MW-09	05/19/21	N	120	110	0.86	--	--	--	--	--	--	<0.0005	3.9	--	5.2	--
MW-09	02/24/21	N	120	120	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	5.8	--
MW-09	12/01/20	N	120	120	1.8	--	1 J	100 J	--	<0.02	36 J	0.0017	4.4	--	5.3	450 J
MW-09	04/24/20	N	130	130	1.1	--	--	--	--	--	--	0.0021	6.8	--	5.3	--
MW-09	05/22/25	FD	7.6	8.3 J	--	--	--	120 J	--	--	34 J	--	7.7	12 J	3.3	410
MW-09	12/01/22	FD	<0.2	<1	18	--	--	--	--	--	--	2.60 J	23 J	--	<0.5	--
MW-09	06/08/22	FD	1.1	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	2.3	--
MW-09	12/08/21	FD	170	180	0.52	--	--	--	--	--	--	0.002 J	6.7	--	6.4	--
MW-10	01/26/26	N	4,700	4,200	--	--	--	48	--	--	7.6	--	170 J	9.8 J	2.9	270
MW-10	12/18/25	N	4,900	4,200	5	--	--	40 J	--	--	6.3 J	<0.0005	160	8.3 J	2.1	260
MW-10	08/27/25	N	3,400	3,800	--	--	--	26	--	--	4.1	--	270	6.4	2.3	340
MW-10	05/22/25	N	980	1,100 J	--	--	--	94 J	--	--	17 J	--	110	12 J	5.2	440
MW-10	11/25/24	N	3,600	4,000	9.5	--	--	--	--	--	--	0.0019	290	--	2.6	--
MW-10	05/22/24	N	2,400	2,600	--	--	--	--	--	--	--	--	160	--	4.1	--
MW-10	11/30/23	N	3,800	3,900	8.4	--	--	--	--	--	--	0.0015	260	--	2.3	--
MW-10	06/01/23	N	3,600	3,900	--	--	--	--	--	--	--	--	240	--	1.9	--
MW-10	02/20/23	N	4,000	3,700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-10	11/28/22	N	3,400	3,500 J	8.2	--	--	--	--	--	--	0.027 J	160	--	1.7 J	--
MW-10	06/08/22	N	98	96	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	5.8	--
MW-10	12/08/21	N	69	71	0.93	--	--	--	--	--	--	0.0013 J	15	--	6.1	--
MW-10	09/22/21	N	120	140 J	1.6 J	--	--	150 J	--	--	23 J	<0.0005	17 J	11	7.3	500
MW-10	05/05/21	N	130	130 J	1.5	--	--	160	--	--	--	0.00057	17	13 J	6.3	420
MW-10	02/24/21	N	110	120	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	6.5	--
MW-10	11/30/20	N	120	120	2.2	51	1 J	120 J	--	0.029 J	26 J	0.0071	21	--	6	280 J
MW-10	04/23/20	N	150	150	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	6.1	--
MW-10	06/08/22	FD	99	95	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	6.1	--
MW-10	12/08/21	FD	67	72	0.92	--	--	--	--	--	--	0.0011 J	15	--	6.2	--
MW-10	11/30/20	FD	120	120	2.2	50	1 J	120 J	--	0.026 J	26 J	0.0067	20	--	5.3	300 J
MW-10D	12/18/25	N	250	220	0.84	--	--	--	--	--	--	0.00076	1.4	--	5	--
MW-10D	05/22/25	N	250	280	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	5.8	--
MW-10D	11/25/24	N	210	240	0.79	--	--	--	--	--	--	0.0012	2.3	--	5.4	--
MW-10D	05/22/24	N	310	320	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	6.6	--
MW-10D	11/30/23	N	150	150	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0014	3.1	--	5.9	--
MW-10D	06/01/23	N	290	330	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	7.5	--
MW-10D	11/28/22	N	230	260 J	0.86	--	--	--	--	--	--	0.00063 J	1.2	--	6.6 J	--
MW-10D	06/08/22	N	160	150	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	5.7	--
MW-10D	12/08/21	N	88	89	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	1.8	--	5.3	--
MW-10D	09/22/21	N	94	120 J	<0.1 J	--	--	120 J	--	--	22 J	<0.0005	1.4 J	12	6.6	520
MW-10D	08/24/21	N	240	270	<0.1	43	1.1	130	0.053 J	<0.02 J	28	<0.0005 J	1.4	18 J	6.6	630
MW-10D	05/19/21	N	400	390	<0.1	45	1.1	160	<0.02 J	<0.02	32 J	<0.0005	1.4	16 J	7.3	590
MW-10D	05/05/21	N	400	370 J	<0.1	--	--	200	--	--	--	<0.0005	1.6	16 J	6.9	630
MW-10D	02/24/21	N	380	380	<0.1	49 J	1.4	170	0.25 J	<0.02	41	<0.0005	1.4	16 J	7.1	800 J
MW-10D	12/10/20	N	420	390	0.21	46	1.1	140 J	0.18 J	0.046 J	39	<0.0005	1.4	15	7.7	580
MW-10D	08/19/20	N	410	380	<0.1	40	1.3	130 J	0.089	0.065 J	35	0.018	1.9	14	8	640
MW-10D	05/28/20	N	380	390	0.52	53	1.3	150	0.24	0.022	37	0.0024	2.3	14 J	7.9	710
MW-10D	02/24/20	N	370	370	0.43	54	1.3	160	0.022 J	<0.02	31	<0.0005	1.8	14 J	7.6	620
MW-11	12/18/25	N	1,000	960	0.89	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-11	05/22/25	N	1,800	2,200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/25/24	N	1,700	1,900	1.3	--	--	--	--	--	--	0.00089	--	--	--	--
MW-11	05/22/24	N	97	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/30/23	N	980	970	1.2	--	--	--	--	--	--	0.00084	--	--	--	--
MW-11	06/01/23	N	2,100	2,200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	03/13/23	N	74	74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	02/20/23	N	230	280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/30/22	N	710	720 J	1.4	--	--	--	--	--	--	0.00086	--	--	--	--
MW-11	06/08/22	N	45	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	12/09/21	N	170	180	0.48 J	--	--	--	--	--	--	0.00077	--	--	--	--
MW-11	05/19/21	N	38	37	0.42	--	--	--	--	--	--	<0.0005	5.7	--	4.1	--
MW-11	12/10/20	N	33	33	1.4	--	0.68	120	--	0.1 J	26	0.0006	5.1 J	--	4	270
MW-11	04/23/20	N	43	43	0.9	--	--	--	--	--	--	0.0013	5.8	--	4	--
MW-11	05/22/24	FD	100	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	06/01/23	FD	2,100	2,400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	02/20/23	FD	220	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11D	12/18/25	N	560	520	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0028	--	--	--	--
MW-11D	05/22/25	N	310	350	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11D	11/25/24	N	430	410	0.83	--	--	--	--	--	--	0.0049	--	--	--	--
MW-11D	05/22/24	N	270	290	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11D	11/30/23	N	400	390	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00097	--	--	--	--
MW-11D	06/01/23	N	350	400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11D	11/30/22	N	160	150 J	0.35	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-11D	06/08/22	N	220	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-11D	12/09/21	N	150	150	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-11D	08/24/21	N	300	330	<0.1	63	0.88	350	0.023 J	<0.02 J	64	<0.0005 J	4.1	23 J	4.1	820
MW-11D	05/19/21	N	510	490	<0.1	50	1.3	330	0.042 J	0.024	53 J	<0.0005	5.9	20 J	5.3	830
MW-11D	02/24/21	N	490	510	<0.1	55 J	1.6	400	0.055 J	<0.02	66	<0.0005	4.9	21 J	4.7	770 J
MW-11D	12/10/20	N	530	520	<0.1	49	1.3	300 J	0.23 J	<0.02 J	62	<0.0005	4.6	20	5	680
MW-11D	08/26/20	N	480	460	<0.1	53	1.4 J	260	0.15 J	<0.02	64 J	0.0021	6.1	19 J	5.2	830 J
MW-11D	05/28/20	N	340	340	<0.1	54	1.5	340	0.26	0.037	62	0.0058	7.2	19 J	4.6	750
MW-11D	02/24/20	N	390	370	<0.1	54	1.5	320	0.15 J	0.11 J	52	0.012	6.2	18 J	4.8	730
MW-11D	01/29/20	N	390	380	<0.1	59	1.7	400	0.16	0.036	73 J	0.049	6.6	18	5	800
MW-12	12/16/25	N	260	250	11	--	--	--	--	--	--	<0.0005	3.3	--	1.5	--
MW-12	05/29/25	N	360	380	--	--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	1.3	--
MW-12	12/02/24	N	600	630	23	--	--	--	--	--	--	<0.0005	9.6	--	1.6	--
MW-12	05/21/24	N	400	420	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	1.3	--
MW-12	11/30/23	N	1,400	1,500	26	--	--	--	--	--	--	0.0012	13	--	6.2	--
MW-12	05/31/23	N	1,000	1,200 J	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	8.2	--
MW-12	11/30/22	N	2,600	2,800	34	--	--	--	--	--	--	<0.0005	15 J	--	12	--
MW-12	06/08/22	N	2,300	2,400	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	15	--
MW-12	12/13/21	N	2,000	2,000	35	--	--	--	--	--	--	0.00064	9.7	--	19	--
MW-12	05/26/21	N	1,300	1,200	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	34	--
MW-12	02/17/21	N	1,400	1,600	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	29	--
MW-12	12/14/20	N	1,600	1,900	45	41	1.2	22 J	--	0.068 J	5.8	0.0022	10	--	28	1,200
MW-12	04/28/20	N	2,700	2,800	45	--	--	--	--	--	--	0.0014	8.8	--	13	--
MW-12	12/16/25	FD	260	270	12	--	--	--	--	--	--	<0.0005	3.5	--	1.4	--
MW-12	05/29/25	FD	360	370	--	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	1.2	--
MW-12	12/02/24	FD	600	590	24	--	--	--	--	--	--	<0.0005	9.4	--	1.9	--
MW-12	11/30/23	FD	1,400	1,400	25	--	--	--	--	--	--	0.00095	13	--	6	--
MW-12	06/08/22	FD	2,200	2,400	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	16	--
MW-12	12/14/20	FD	1,600	1,900	48	43	1.1	24 J	--	0.12 J	6.4	0.0023	10	--	28	1,400
MW-13	11/25/25	N	20	23	1.5	--	--	--	--	--	--	0.0051 J	9.9 J	--	4	--
MW-13	05/27/25	N	15	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	12/12/24	N	22	23	1.5	--	--	--	--	--	--	0.00074	9.6	--	3.1	--
MW-13	05/21/24	N	15	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	12/01/23	N	26	26	0.81 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	9.9	--	3.4	--
MW-13	06/01/23	N	11	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	11/30/22	N	26	25 J	1.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	9.3	--	3	--
MW-13	06/16/22	N	22	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	12/07/21	N	19	20	0.8 J	--	--	--	--	--	--	0.0051 J	12	--	3	--
MW-13	12/14/20	N	23	24	1.9	--	0.68	120 J	--	0.043 J	21	0.0026	12	--	3.3	340
MW-13	12/07/21	FD	18	20	0.81 J	--	--	--	--	--	--	0.0047 J	11	--	2.8	--
MW-14	11/25/25	N	13	13	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00073 J	8.5 J	--	1.9	--
MW-14	05/27/25	N	9.5	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	11/21/24	N	12	12	0.61	--	--	--	--	--	--	0.001	8.1	--	1.8	--
MW-14	05/21/24	N	12	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	12/01/23	N	12	12	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	9.6	--	1.8	--
MW-14	05/31/23	N	15	17 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	12/02/22	N	11	12 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	8.4	--	1.9	--
MW-14	06/16/22	N	11	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	12/07/21	N	12	12	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0026 J	13	--	2.1	--
MW-14	05/28/21	N	17	16	0.82	--	--	--	--	--	--	0.0022	12	--	2	--
MW-14	12/10/20	N	13	13	<0.1	190	0.25	160	--	0.067 J	30	0.00097	10	--	2	370
MW-14	06/24/20	N	12	12	0.12	--	--	--	--	--	--	0.00079	10	--	1.8	--
MW-14	12/01/23	FD	11	12	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	8.9	--	1.8	--
MW-14	06/24/20	FD	12	12	0.18 J	--	--	--	--	--	--	0.00072	10	--	2	--
MW-15	02/24/26	N	22	22	1.2	64	0.27	150 J	--	<0.02	43 J	<0.0005	--	13	--	230

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-15	12/09/25	N	16	16	0.85	66	0.27	130	--	<0.02	34	<0.0005	--	12	--	270
MW-15	08/27/25	N	14	14	1	64	0.29	120	--	<0.02	33	<0.0005	--	9.8	--	270
MW-15	05/13/25	N	22	22	1	68	0.29	180	--	<0.02	48	<0.0005	--	11	--	260
MW-15	02/26/25	N	22	20	0.86	64	0.27	150	--	<0.02	41	<0.0005	--	12 J	--	240 J
MW-15	11/20/24	N	9.4	11	1.4	44	0.29	73	--	<0.02	19	0.00034 J	--	8	--	210
MW-15	09/11/24	N	20	20	1.4	63	0.31	150	--	<0.02	42	0.0046	--	12	--	260
MW-15	05/22/24	N	18	20	1.4	68	0.3	160	--	<0.02	44	<0.0005	--	14 J	--	370
MW-15	02/21/24	N	17	17	0.9	68	0.28	140	--	<0.02	35	<0.0005	--	11	--	240
MW-15	11/28/23	N	14	15	0.77 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
MW-15	05/25/23	N	12	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	02/22/23	N	13	13	0.99	87	0.46	160	--	<0.02	37	<0.0005	--	12	--	330
MW-15	11/29/22	N	12	12 J	1.5	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
MW-15	06/14/22	N	12	11 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	12/02/21	N	13	13	1.2 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-15	12/10/20	N	15	14	--	--	0.2	130	--	0.069 J	36	<0.0005	3.1	--	3.5	220
MW-19	12/15/25	N	330	320	0.57	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-19	05/21/25	N	160	160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	12/03/24	N	380	370	1.1 J	--	--	--	--	--	--	0.001	--	--	--	--
MW-19	05/14/24	N	90	87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	11/28/23	N	83	84	0.29	--	--	--	--	--	--	0.0031	--	--	--	--
MW-19	05/31/23	N	110	110 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	12/02/22	N	29	30 J	0.43	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-19	06/17/22	N	55	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	12/13/21	N	43	48	0.3	--	--	--	--	--	--	0.0028	--	--	--	--
MW-19	05/28/21	N	500	500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	12/07/20	N	94	92 J	--	--	0.62 J	100 J	--	0.022 J	19 J	<0.0005	6.6 J	--	3.2 J	230 J
MW-19	04/27/20	N	32	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-070	03/11/26	N	220	--	0.15	88	--	--	--	0.035	--	0.00092	--	--	--	--
MW-20-070	02/10/26	N	260	280 J	0.69	62	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	13 J	--	3.8 J	--
MW-20-070	01/13/26	N	280	--	1.4	32	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-070	12/10/25	N	270	--	1.1	39	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-070	11/11/25	N	240	260	1 J	41	--	--	--	<0.02	--	0.0016	15	--	4.2	--
MW-20-070	10/21/25	N	260	--	0.91	41	--	--	--	0.027 J	--	0.0017	--	--	--	--
MW-20-070	09/09/25	N	250	--	1.2	28	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-070	08/13/25	N	270	280	1.4	32	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	19	--	4.7	--
MW-20-070	07/17/25	N	290	--	1.7	23	--	--	--	<0.02	--	0.00095	--	--	--	--
MW-20-070	06/11/25	N	250	--	1.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.0067 J	--	--	--	--
MW-20-070	05/07/25	N	230	270	0.87	50 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	13	--	3.4	--
MW-20-070	04/08/25	N	250	--	1.2	46 J	--	--	--	<0.02	--	0.0025	--	--	--	--
MW-20-070	03/11/25	N	290	--	1.5	32	--	--	--	<0.02	--	0.0023	--	--	--	--
MW-20-070	02/13/25	N	320	290	1.7	21	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	20	--	6.9	--
MW-20-070	01/16/25	N	320	--	2.3	23 J	--	--	--	<0.02	--	0.0012	--	--	--	--
MW-20-070	12/11/24	N	310	--	2.3	20 J	--	--	--	0.031	--	0.0013 J	--	--	--	--
MW-20-070	11/11/24	N	260	310	2.2	23	--	--	--	<0.02	--	0.0058	22	--	6.3	--
MW-20-070	10/08/24	N	280	--	2.2	20	--	--	--	<0.02	--	0.0017	--	--	--	--
MW-20-070	09/12/24	N	290	--	2.3	22	--	--	--	<0.02	--	0.0011	--	--	--	--
MW-20-070	08/08/24	N	310	290	2.1	23	--	--	--	<0.02	--	0.0012	21	--	8.4	--
MW-20-070	07/18/24	N	260	--	1.2	26	--	--	--	0.025 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-070	06/13/24	N	250	--	2.1	38	--	--	--	0.34	--	0.01 J	--	--	--	--
MW-20-070	05/09/24	N	250	270	1 J	33 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	17 J	--	5.5	--
MW-20-070	04/11/24	N	230	--	1.1	34	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-070	03/14/24	N	280	--	1.5	25	--	--	--	0.046	--	0.001	--	--	--	--
MW-20-070	02/09/24	N	440	450	1.3	29	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	19	--	8.8	--
MW-20-070	01/11/24	N	520	--	1	31	--	--	--	<0.02	--	0.00089	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-20-070	12/13/23	N	690	--	0.69 J	47 J	--	--	--	0.022	--	<0.0005 J	--	--	--	--
MW-20-070	11/10/23	N	440	420	1.1	33	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	27 J	--	14	--
MW-20-070	10/11/23	N	750	--	0.81	42	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
MW-20-070	09/14/23	N	920	--	0.74	46	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-070	08/11/23	N	930	930	0.68	43	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	17	--	24	--
MW-20-070	07/20/23	N	510	--	0.97	41	--	--	--	0.03 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-070	06/15/23	N	270	--	1.3	29	--	--	--	0.057	--	0.0029	--	--	--	--
MW-20-070	05/12/23	N	290	290	1.4	26	--	--	--	<0.02 J	--	0.001	20	--	11	--
MW-20-070	04/05/23	N	530	--	1.3	32 J	--	--	--	0.2 J	--	0.0044	--	--	--	--
MW-20-070	03/08/23	N	2,500	--	0.95	53 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-070	02/10/23	N	2,000	2,300	0.6	60	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	21 J	--	39 J	--
MW-20-070	01/12/23	N	1,700	--	1.9 J	56	--	--	--	<0.02	--	0.00085	--	--	--	--
MW-20-070	12/08/22	N	850	--	1.2	42	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-070	11/09/22	N	1,200	1,200	1.4	42	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	18	--	28	--
MW-20-070	10/12/22	N	890	--	0.92	43 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
MW-20-070	09/14/22	N	560	--	1.3	32	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-070	08/09/22	N	700	720	<0.1	53 J	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005 J	19 J	--	43	--
MW-20-070	07/13/22	N	1,200	--	0.6	41	--	--	--	0.035 J	--	0.0035	--	--	--	--
MW-20-070	06/13/22	N	610	610 J	0.62 J	35	--	--	--	<0.021	--	<0.0005	19	--	22	--
MW-20-070	05/20/22	N	330	--	1.1 J	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.0016	--	--	--	--
MW-20-070	04/14/22	N	320	--	1.4	24	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-070	03/10/22	N	450	420	1.5	26	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	20	--	15	--
MW-20-070	02/03/22	N	520	--	2.1 J	32	--	--	--	<0.02 J	--	0.0046	--	--	--	--
MW-20-070	12/15/21	N	570	590	0.9	47	--	--	--	0.037 J	--	<0.0005	18	--	33 J	--
MW-20-070	05/28/21	N	1,700	1,700	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	21	--
MW-20-070	12/04/20	N	1,600 J	1,700	--	--	0.6 J	78	--	0.024 J	22 J	<0.0005	27	5.9	11	280
MW-20-070	04/24/20	N	2,500	2,500	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0022	29	--	7.7	--
MW-20-070	11/09/22	FD	1,200	1,300	1.2	39	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	17	--	27	--
MW-20-070	08/09/22	FD	690	680	<0.1	50 J	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005 J	18 J	--	41	--
MW-20-070	05/20/22	FD	330	--	0.95 J	26 J	--	--	--	<0.02	--	0.0013	--	--	--	--
MW-20-070	03/10/22	FD	450	450	1.6	26	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	21	--	16	--
MW-20-100	03/11/26	N	1,100	--	1.4	26	--	--	--	0.03	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	02/10/26	N	1,200	1,300 J	1.3	32	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	30 J	--	6.2 J	--
MW-20-100	01/13/26	N	1,400	--	1.3	36	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	12/10/25	N	1,500	--	0.75	41	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	11/11/25	N	1,200	1,200	1.5 J	29	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	28	--	7.3	--
MW-20-100	10/21/25	N	1,200	--	1.4	31	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	09/09/25	N	1,200	--	0.6	37	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	08/13/25	N	1,400	1,500	0.52	41	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	18	--	11	--
MW-20-100	07/17/25	N	1,600	--	<0.1	49	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	06/11/25	N	1,900	--	0.25	45	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	05/07/25	N	1,500	1,600	0.39	42 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	7.5	--	15	--
MW-20-100	04/08/25	N	1,500	--	0.93	43 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	03/11/25	N	2,800	--	0.58	44	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	02/13/25	N	2,400	2,100	0.53	53	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	5.7	--	6.8	--
MW-20-100	01/16/25	N	2,000	--	1.4	53 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	12/11/24	N	2,000	--	1.5	44 J	--	--	--	0.02	--	0.0013 J	--	--	--	--
MW-20-100	11/11/24	N	2,200	2,500	1.4	42	--	--	--	<0.02	--	0.0011	8.3	--	8.3	--
MW-20-100	10/08/24	N	2,200	--	1.5	37	--	--	--	<0.02	--	0.0015	--	--	--	--
MW-20-100	09/12/24	N	1,500	--	2.2	28	--	--	--	<0.02	--	0.00087	--	--	--	--
MW-20-100	08/08/24	N	2,500	2,400	1.4	28	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	4.8	--	9.5	--
MW-20-100	07/18/24	N	1,400	--	0.32	26	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	06/13/24	N	1,300	--	1.5	33	--	--	--	<0.02	--	0.0005 J	--	--	--	--
MW-20-100	05/09/24	N	1,400	1,300	<0.1	32 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	8.8 J	--	12	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-20-100	04/11/24	N	1,600	--	0.48 J	28	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	03/14/24	N	2,200	--	0.82	28	--	--	--	0.022	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	02/09/24	N	2,200	2,400	0.36	40	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	5.8	--	6.2	--
MW-20-100	01/11/24	N	1,800	--	0.44	33	--	--	--	<0.02	--	0.00092	--	--	--	--
MW-20-100	12/13/23	N	1,800 J	--	0.45 J	32 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
MW-20-100	11/10/23	N	1,400	1,500	<0.1	39	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	8.5 J	--	11	--
MW-20-100	10/11/23	N	1,000	--	<0.1	40	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
MW-20-100	09/14/23	N	770	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	08/11/23	N	930	970	<0.1	37	--	--	--	0.35 J	--	<0.0005	6.9	--	12	--
MW-20-100	07/20/23	N	820	--	<0.1	42	--	--	--	0.021 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	06/15/23	N	580	--	0.31	39	--	--	--	<0.02	--	0.00088	--	--	--	--
MW-20-100	05/12/23	N	930	1,100	<0.1	61	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	4.7	--	14	--
MW-20-100	04/05/23	N	1,800	--	<0.1	44 J	--	--	--	0.15 J	--	0.0022	--	--	--	--
MW-20-100	03/08/23	N	1,600	--	0.85	32 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	02/10/23	N	1,400	1,400 J	0.87	31	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	3.7 J	--	8.3 J	--
MW-20-100	01/12/23	N	1,700	--	1.7 J	25	--	--	--	0.039	--	0.00053	--	--	--	--
MW-20-100	12/08/22	N	1,700	--	0.64	31	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	11/09/22	N	1,700	1,900	0.55	45	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	1.9	--	15	--
MW-20-100	10/12/22	N	1,700	--	<0.1	67 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
MW-20-100	09/14/22	N	1,700	--	<0.1	77	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	08/09/22	N	1,600	1,700	<0.1	56 J	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005 J	1.7 J	--	15	--
MW-20-100	07/13/22	N	920	--	<0.1	74	--	--	--	0.021 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	06/13/22	N	910	980 J	<0.1 J	66	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	2.1	--	11	--
MW-20-100	05/20/22	N	880	--	<0.1 J	62 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	04/14/22	N	1,300	--	<0.1	83	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	03/10/22	N	2,100	2,000	0.65	44	--	--	--	0.1	--	<0.0005	3.1	--	14	--
MW-20-100	02/03/22	N	1,300	--	1.6 J	31	--	--	--	0.022 J	--	0.0052	--	--	--	--
MW-20-100	12/15/21	N	650	660	1.3	24	--	--	--	0.033 J	--	<0.0005	3.6	--	6 J	--
MW-20-100	05/28/21	N	680	690	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	5	--
MW-20-100	12/04/20	N	610 J	660	--	--	1 J	95	--	<0.02 J	19 J	<0.0005	3.8	6.1 J	5.6	250
MW-20-100	04/24/20	N	750	760	1.3	--	--	--	--	--	--	0.0011	4.8	--	5.4	--
MW-20-100	01/16/25	FD	2,000	--	1.5	54 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	09/12/24	FD	1,500	--	1.9	28	--	--	--	<0.02	--	0.00067	--	--	--	--
MW-20-100	04/11/24	FD	1,600	--	0.72 J	29	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	03/14/24	FD	2,200	--	0.97	29	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	02/09/24	FD	2,200	2,500	<0.1	40	--	--	--	0.024	--	<0.0005	5.8	--	6.2	--
MW-20-100	08/11/23	FD	920	1,000	<0.1	39	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	7.2	--	13	--
MW-20-100	02/10/23	FD	1,400	1,700	0.81	32	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	3.7 J	--	8.4 J	--
MW-20-100	07/13/22	FD	930	--	<0.1	79	--	--	--	0.023 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-100	04/14/22	FD	1,300	--	<0.1	83	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-130	03/11/26	N	1,300	--	<0.1	23	--	--	--	<0.02	--	0.0012	--	--	--	--
MW-20-130	02/10/26	N	1,400	1,400 J	<0.1	27	--	--	--	<0.02	--	0.00066	10 J	--	9.7 J	--
MW-20-130	01/13/26	N	1,600	--	<0.1	24	--	--	--	<0.02	--	0.0015	--	--	--	--
MW-20-130	12/10/25	N	1,000	--	<0.1	42	--	--	--	0.025	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-130	11/11/25	N	990	1,000	0.92 J	37	--	--	--	<0.02	--	0.0029	13	--	8	--
MW-20-130	10/21/25	N	1,200	--	<0.1	27	--	--	--	0.021 J	--	0.0034	--	--	--	--
MW-20-130	09/09/25	N	1,600	--	<0.1	25	--	--	--	<0.02 J	--	0.00098	--	--	--	--
MW-20-130	08/13/25	N	1,000	990	<0.1	40	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	14	--	6.2	--
MW-20-130	07/17/25	N	1,200	--	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-130	06/11/25	N	910	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-130	05/07/25	N	1,400	1,500	0.26	24 J	--	--	--	<0.02	--	0.00064	9.9	--	11	--
MW-20-130	04/08/25	N	1,200	--	1.4	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.00096	--	--	--	--
MW-20-130	03/11/25	N	920	--	0.72	30	--	--	--	<0.02	--	0.00057	--	--	--	--
MW-20-130	02/13/25	N	790	700	0.85	32	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	12	--	5.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-20-130	01/16/25	N	1,000	--	2.5	33 J	--	--	--	<0.02	--	0.00063	--	--	--	--
MW-20-130	12/11/24	N	1,100	--	2.8	32 J	--	--	--	<0.02	--	0.00081 J	--	--	--	--
MW-20-130	11/11/24	N	1,100	1,300	2.5	29	--	--	--	<0.02	--	0.0016	10	--	8.4	--
MW-20-130	10/08/24	N	1,400	--	2.7	26	--	--	--	<0.02	--	0.0013	--	--	--	--
MW-20-130	09/12/24	N	1,900	--	2.4	29	--	--	--	<0.02	--	0.0027	--	--	--	--
MW-20-130	08/08/24	N	1,700	1,700	2.2	28	--	--	--	<0.02	--	0.011	6	--	16	--
MW-20-130	07/18/24	N	2,000	--	<0.1	23	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-130	06/13/24	N	810	--	2.5	27	--	--	--	<0.02	--	0.0041 J	--	--	--	--
MW-20-130	05/09/24	N	1,600	1,600	<0.1	26 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	6.4 J	--	16	--
MW-20-130	04/11/24	N	1,600	--	<0.1	25	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-130	03/14/24	N	2,000	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.001	--	--	--	--
MW-20-130	02/09/24	N	2,200	2,400	<0.1	26	--	--	--	0.027	--	<0.0005	9.7	--	21	--
MW-20-130	01/11/24	N	2,400	--	<0.1	25	--	--	--	<0.02	--	0.002	--	--	--	--
MW-20-130	12/13/23	N	2,400 J	--	<0.1 J	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.00065 J	--	--	--	--
MW-20-130	11/10/23	N	2,900	2,900	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.0039	14 J	--	36	--
MW-20-130	10/11/23	N	1,600	--	<0.1	31	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
MW-20-130	09/14/23	N	1,500	--	<0.1	29	--	--	--	<0.02	--	0.00087	--	--	--	--
MW-20-130	08/11/23	N	1,300	1,400	<0.1	29	--	--	--	<0.02	--	0.0021	4.8	--	21	--
MW-20-130	07/20/23	N	600	--	<0.1	36	--	--	--	0.098 J	--	0.0033	--	--	--	--
MW-20-130	06/15/23	N	1,700	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.0037	--	--	--	--
MW-20-130	05/12/23	N	1,300	1,400	<0.1	30	--	--	--	0.021 J	--	0.0034	5.6	--	17	--
MW-20-130	04/05/23	N	1,800	--	<0.1	36 J	--	--	--	0.17 J	--	0.0087	--	--	--	--
MW-20-130	03/08/23	N	3,400	--	0.66	25 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-130	02/10/23	N	3,200	3,700	<0.1	27	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	15 J	--	57 J	--
MW-20-130	01/12/23	N	2,000	--	3 J	33	--	--	--	0.68	--	0.0067	--	--	--	--
MW-20-130	12/08/22	N	2,900	--	1.1	24	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-130	11/09/22	N	3,500	3,600	0.41	54	--	--	--	<0.02	--	0.0078	18	--	44	--
MW-20-130	10/12/22	N	1,800	--	<0.1	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.004 J	--	--	--	--
MW-20-130	09/14/22	N	1,300	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.016	--	--	--	--
MW-20-130	08/09/22	N	1,800	1,700	<0.1	24 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0023 J	6.9 J	--	18	--
MW-20-130	07/13/22	N	1,800	--	<0.1	26	--	--	--	0.29 J	--	0.0027	--	--	--	--
MW-20-130	06/13/22	N	1,700	1,600 J	<0.1 J	32	--	--	--	<0.023	--	0.0022	8.5	--	13	--
MW-20-130	05/20/22	N	2,000	--	<0.1 J	32 J	--	--	--	<0.02	--	0.0032	--	--	--	--
MW-20-130	04/14/22	N	3,300	--	<0.1	29	--	--	--	<0.1	--	0.00072	--	--	--	--
MW-20-130	03/10/22	N	4,800	4,500	<0.1	26	--	--	--	0.041	--	0.0021	32	--	21	--
MW-20-130	02/03/22	N	6,000	--	<0.1	29	--	--	--	<0.02 J	--	0.0053	--	--	--	--
MW-20-130	12/15/21	N	3,300	3,400	0.22	24	--	--	--	<0.02 J	--	0.0016	22	--	37 J	--
MW-20-130	05/28/21	N	4,100	4,000	3.1	--	--	--	--	--	--	0.0015	24	--	39	--
MW-20-130	12/04/20	N	4,000 J	4,400	<0.1	--	2 J	140	--	0.092 J	20 J	0.0025	20	64	53	1,200
MW-20-130	04/24/20	N	5,900	6,100	0.97	--	--	--	--	--	--	0.00084	42	--	22	--
MW-20-130	02/10/26	FD	1,400	1,400 J	<0.1	27	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	10 J	--	10 J	--
MW-20-130	08/13/25	FD	990	1,000	<0.1	40	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	15	--	6.5	--
MW-20-130	06/11/25	FD	900	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-20-130	05/12/23	FD	1,200	1,900	<0.1	28	--	--	--	<0.02 J	--	0.0028	7.6	--	24	--
MW-20-130	06/13/22	FD	1,700	1,700 J	<0.1 J	34	--	--	--	0.04 J	--	0.0024	9	--	14	--
MW-20-130	12/04/20	FD	4,100 J	4,500	<0.1	--	2.2 J	150	--	0.023 J	21 J	0.0023	19	67 J	51	1,300
MW-21	03/11/26	N	<1	--	<0.1	61	--	--	--	2.50	--	0.38	--	--	--	--
MW-21	02/11/26	N	<1	<1	<0.1 J	68 J	--	--	--	1.80 J	--	0.36	26 J	--	6.6 J	--
MW-21	01/14/26	N	<1	--	<0.1	67	--	--	--	1.70	--	0.38	--	--	--	--
MW-21	12/10/25	N	<1	--	<0.1	79	--	--	--	1.10	--	0.38	--	--	--	--
MW-21	11/12/25	N	<1	<1	<0.1	84	--	--	--	3	--	1 J	25 J	--	<0.5	--
MW-21	10/21/25	N	<1	--	<0.1	83	--	--	--	2.50 J	--	0.72	--	--	--	--
MW-21	09/11/25	N	<1	--	<0.1	93	--	--	--	3.50	--	0.9	--	--	--	--
MW-21	08/14/25	N	1.2	<1	0.73	100	--	--	--	2.70 J	--	1.20	24 J	--	<0.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-21	07/17/25	N	<1	--	0.59	110	--	--	--	2.60	--	1.40	--	--	--	--
MW-21	06/12/25	N	<1	--	1.5	110	--	--	--	1.70	--	1.50	--	--	--	--
MW-21	05/07/25	N	<1	<1	5.7	110 J	--	--	--	1.50	--	1.20	25	--	<0.5	--
MW-21	04/10/25	N	<1	--	5.1 J	110	--	--	--	1.60	--	1.10	--	--	--	--
MW-21	03/13/25	N	<1	--	3.7	100	--	--	--	1.50	--	0.91	--	--	--	--
MW-21	02/13/25	N	<1	<1	5	110	--	--	--	0.95	--	0.88	25	--	<0.5	--
MW-21	01/15/25	N	<1	--	4.6	81	--	--	--	1.80	--	0.56	--	--	--	--
MW-21	12/10/24	N	<1	--	5.8	83	--	--	--	1.40	--	0.85	--	--	--	--
MW-21	11/11/24	N	<1	<1	3.8	82	--	--	--	2.40 J	--	0.7	32	--	<0.5	--
MW-21	10/10/24	N	<1	--	4.6	88	--	--	--	2.50	--	0.81	--	--	--	--
MW-21	09/12/24	N	<1	--	6.1	99	--	--	--	1.20	--	1.10	--	--	--	--
MW-21	08/06/24	N	<1	1.9	8 J	120	--	--	--	1.60	--	1.80	32	--	<0.5	--
MW-21	07/16/24	N	<1	--	8.3 J	130	--	--	--	0.67	--	2	--	--	--	--
MW-21	06/13/24	N	<1	--	9.1	96	--	--	--	0.45	--	0.92 J	--	--	--	--
MW-21	05/10/24	N	<1	2.6	3.4	82	--	--	--	0.23	--	0.41	25	--	0.94 J	--
MW-21	04/11/24	N	<1	--	5.4	65	--	--	--	0.13	--	0.37	--	--	--	--
MW-21	03/14/24	N	<1	--	3.7	65	--	--	--	0.044	--	0.22	--	--	--	--
MW-21	02/08/24	N	<0.2	<1	3.7 J	63	--	--	--	0.43	--	0.44 J	56	--	<0.5	--
MW-21	01/11/24	N	0.26	--	6.1	67	--	--	--	0.4	--	0.66	--	--	--	--
MW-21	12/13/23	N	<0.2	--	8.6 J	84 J	--	--	--	0.33	--	0.59 J	--	--	--	--
MW-21	11/07/23	N	<0.2	2.2	11 J	84	--	--	--	0.49	--	0.62	68	--	<0.5	--
MW-21	10/11/23	N	<0.2	--	8.5	58	--	--	--	0.36	--	0.38 J	--	--	--	--
MW-21	09/14/23	N	0.36	--	7	44	--	--	--	0.13	--	0.23	--	--	--	--
MW-21	08/09/23	N	0.21	1.8 J	7.2	55 J	--	--	--	0.24	--	0.29 J	58	--	0.58	--
MW-21	07/20/23	N	0.39	--	9.1	77	--	--	--	0.26 J	--	0.34	--	--	--	--
MW-21	06/14/23	N	<0.2	--	9.8	40	--	--	--	0.31	--	0.18	--	--	--	--
MW-21	05/12/23	N	<0.2	1.7	8.5	28	--	--	--	0.24 J	--	0.15	82	--	0.62	--
MW-21	04/05/23	N	<0.2	--	13	32 J	--	--	--	0.52 J	--	0.21	--	--	--	--
MW-21	03/09/23	N	0.32	--	13	38	--	--	--	0.38 J	--	0.24 J	--	--	--	--
MW-21	02/09/23	N	0.21	2.8	7.2	22	--	--	--	0.28 J	--	0.13	100	--	0.99 J	--
MW-21	01/11/23	N	<0.2	--	15	18	--	--	--	0.073 J	--	0.14	--	--	5.4	--
MW-21	12/07/22	N	0.36	--	10 J	21	--	--	--	0.33 J	--	0.14	--	--	--	--
MW-21	11/15/22	N	<0.2	2.2	14 J	22 J	--	--	--	0.12	--	0.17	100	--	5.9	--
MW-21	09/15/22	N	<0.2	--	12	24	--	--	--	0.13	--	0.26	--	--	--	--
MW-21	08/12/22	N	<1	5.8	5.7 J	25	--	--	--	1.20	--	0.28 J	82 J	--	<0.5	--
MW-21	07/13/22	N	<0.2	--	3.3	29	--	--	--	2.50 J	--	0.28	--	--	--	--
MW-21	06/14/22	N	<0.2	3.8	8.2	38 J	--	--	--	1.10	--	0.68	64	--	1.4 J	--
MW-21	05/18/22	N	<0.2	--	7.6	35	--	--	--	0.93 J	--	0.48	--	--	--	--
MW-21	04/12/22	N	0.34	--	6 J	31	--	--	--	0.068	--	0.14	--	--	--	--
MW-21	03/14/22	N	2.3	5.6	14 J	35	--	--	--	0.13	--	0.028	28	--	76	--
MW-21	02/02/22	N	6.7	--	6.4 J	32	--	--	--	0.77 J	--	0.04	--	--	--	--
MW-21	12/15/21	N	<1	<1	<0.1	41	--	--	--	0.076 J	--	0.2	65	--	4.5	--
MW-21	06/07/21	N	<1	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	43	--	4.2	--
MW-21	12/15/20	N	<1	<1	--	--	6.4	190 J	--	<0.1	97	0.038	64	--	4.7	2,900
MW-21	04/30/20	N	4.6	5.4	--	--	--	--	--	--	--	--	46	--	42	--
MW-21	06/13/24	FD	<1	--	9.2	100	--	--	--	0.43	--	1.20 J	--	--	--	--
MW-21	03/09/23	FD	0.25	--	15	35	--	--	--	0.39 J	--	0.28 J	--	--	--	--
MW-21	11/15/22	FD	<0.2	2.3	14 J	23 J	--	--	--	0.13	--	0.17	100	--	5.8	--
MW-21	03/14/22	FD	2.4	5.7	9 J	36	--	--	--	0.16	--	0.029	28	--	78	--
MW-22	02/17/26	N	<1	--	<0.1 J	110 J	--	--	--	13	--	2.60	--	--	--	--
MW-22	12/10/25	N	<1	<1 J	12	120	--	--	--	17	--	2.70	54	--	<0.5	--
MW-22	08/21/25	N	<1	--	10	110	--	--	--	17	--	2.50	--	--	--	--
MW-22	05/22/25	N	<1	<1	8.2	84	--	--	--	8.40	--	2.50	--	--	--	--
MW-22	02/18/25	N	<1	--	3.3	95	--	--	--	15	--	2.80	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-22	10/30/24	N	<1	<1	19	90	--	--	--	12	--	2.60	56	--	<0.5 J	--
MW-22	08/22/24	N	<1	--	21	150	--	--	--	19	--	3.20	--	--	--	--
MW-22	04/09/24	N	<1	<1	5.2	88 J	--	--	--	13 J	--	2.20 J	--	--	--	--
MW-22	02/19/24	N	<1	--	14	150	--	--	--	22	--	3.20	43	--	--	--
MW-22	11/14/23	N	<1	<1	10	110	--	--	--	16 J	--	2.80 J	59	--	<0.5	--
MW-22	08/16/23	N	<1	--	6.8	150 J	--	--	--	19 J	--	5.90 J	--	--	--	--
MW-22	05/23/23	N	<1	<1	3.3 J	210	--	--	--	13	--	2.50	--	--	--	--
MW-22	02/22/23	N	<1	--	3.5	86	--	--	--	13	--	3.40	--	--	--	--
MW-22	11/16/22	N	<1	<1	16	130	--	--	--	17	--	3.80 J	36	--	<0.5	--
MW-22	08/19/22	N	<1	--	14	150	--	--	--	16	--	5.30 J	--	--	--	--
MW-22	05/05/22	N	<1	<1	3.7 J	110 J	--	--	--	4.30	--	2.10	--	--	--	--
MW-22	03/04/22	N	<1	--	6.5	110	--	--	--	11	--	4.30	--	--	--	--
MW-22	11/30/21	N	<1	<1	22 J	87	--	--	--	8.20	--	2.50	36	--	<0.5	--
MW-22	04/27/21	N	<1	<1	8.2	--	--	--	--	--	--	1.80	--	--	--	--
MW-22	12/08/20	N	<1	<1	14	120	3.9 J	560 J	--	8.80 J	280 J	4	32	--	<0.5	4,500 J
MW-22	06/16/20	N	<0.2	<1	3.2	--	--	--	--	--	--	1.60	--	--	--	--
MW-22	04/09/24	FD	<1	<1	5.1	88 J	--	--	--	12 J	--	2.50 J	--	--	--	--
MW-22	11/14/23	FD	<1	<1	10	99	--	--	--	16 J	--	2.60 J	58	--	<0.5	--
MW-22	05/05/22	FD	<1	<1	5.1 J	150 J	--	--	--	4.80	--	2	--	--	--	--
MW-22	11/30/21	FD	<1	<1	24 J	92	--	--	--	8	--	2.50	38	--	<0.5	--
MW-22	12/08/20	FD	<1	<1	15	130	4.1 J	550 J	--	9.10 J	290 J	4.10	33	--	<0.5	4,600 J
MW-23-060	12/11/25	N	26	26	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00078	31	--	3.2	--
MW-23-060	05/20/25	N	36	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-060	11/15/24	N	29	32	3.4	--	--	--	--	--	--	0.00092	21	--	3.6	--
MW-23-060	04/12/24	N	37	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-060	11/28/23	N	32	33	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0023	25	--	4.7	--
MW-23-060	05/25/23	N	37	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-060	11/18/22	N	40	38 J	1	--	--	--	--	--	--	0.0023	23	--	4.7	--
MW-23-060	06/09/22	N	43	38 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-060	12/09/21	N	36	35	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0016	24	--	5.3	--
MW-23-060	04/30/21	N	41	38	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00073	--	--	--	--
MW-23-060	12/08/20	N	42	40	4.5	--	1.6 J	810 J	--	<0.1 J	5.2 J	0.00095	21	--	4.8	3,000 J
MW-23-060	06/18/20	N	40	37	0.86 J	--	--	--	--	--	--	0.001	--	--	--	--
MW-23-060	11/28/23	FD	31	32	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0023	25	--	4.5	--
MW-23-060	12/09/21	FD	36	34	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0015	23	--	5	--
MW-23-080	12/11/25	N	2.8	2.8	3	--	--	--	--	--	--	0.0016	57	--	1.7	--
MW-23-080	05/20/25	N	<1	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-080	11/15/24	N	<1	<1	3.7	--	--	--	--	--	--	0.012 J	34	--	0.69	--
MW-23-080	04/12/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-080	11/28/23	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0014	50	--	4.3	--
MW-23-080	05/25/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-080	11/18/22	N	<1	<1 J	1.5	--	--	--	--	--	--	0.00084	48	--	5	--
MW-23-080	06/09/22	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-080	12/09/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.00094	46	--	4.5	--
MW-23-080	04/30/21	N	<1	1.3	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0015	--	--	--	--
MW-23-080	12/08/20	N	<1	<1	5.9	--	1.9 J	770 J	--	<0.1 J	<500	0.001	45	--	5	3,500 J
MW-23-080	06/18/20	N	<1	<1	4.9 J	--	--	--	--	--	--	0.0012	--	--	--	--
MW-23-080	12/11/25	FD	2.7	3.1	2.8	--	--	--	--	--	--	0.0015	58	--	2.1	--
MW-23-080	11/15/24	FD	<1	<1	4	--	--	--	--	--	--	0.025 J	31	--	1.2	--
MW-24A	12/17/25	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.47	46	--	<0.5	--
MW-24A	05/21/25	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	69	--	<0.5	--
MW-24A	12/05/24	N	<0.2	<1	0.37	--	--	--	--	--	--	0.15	66	--	<0.5	--
MW-24A	05/23/24	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	73	--	<0.5	--
MW-24A	11/30/23	N	<0.2	1.6	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.11	78	--	<0.5 J	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-24A	06/01/23	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	71	--	<0.5	--
MW-24A	02/20/23	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24A	12/01/22	N	<0.2	<1	0.27	--	--	--	--	--	--	0.14 J	73 J	--	<0.5	--
MW-24A	06/16/22	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	46	--	0.63	--
MW-24A	12/09/21	N	<0.2	1.9	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.43	110	--	<0.5	--
MW-24A	05/05/21	N	<0.2	<1 J	<0.1	--	--	11	--	--	--	0.015	96	3.6 J	<0.5	400
MW-24A	12/01/20	N	<0.2	<1	0.43	23	--	--	--	--	--	0.02	120	--	<0.5	--
MW-24A	10/05/20	N	<0.2	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24A	05/01/20	N	<0.2	2.9	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.017	100	--	<0.5	--
MW-24A	05/21/25	FD	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	69	--	<0.5	--
MW-24A	06/16/22	FD	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	42	--	<0.5	--
MW-24A	12/01/20	FD	<0.2	<1	0.35	23	--	--	--	--	--	0.02	110	--	<0.5	--
MW-24B	12/17/25	N	690	640	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.034	28 J	--	3.4	--
MW-24B	05/21/25	N	610	440	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	3	--
MW-24B	12/05/24	N	590	640	3.4	--	--	--	--	--	--	0.038	30	--	3	--
MW-24B	04/19/24	N	420	450	--	--	--	--	--	--	--	--	37	--	2.7	--
MW-24B	11/30/23	N	5	6.5	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.013	44	--	<0.5 J	--
MW-24B	06/01/23	N	250	290	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	2.4	--
MW-24B	12/01/22	N	270	270	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.029 J	32 J	--	2.2	--
MW-24B	06/16/22	N	45	160	--	--	--	--	--	--	--	--	36	--	1.4	--
MW-24B	12/09/21	N	<1	1.3	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.087	63	--	<0.5	--
MW-24B	05/05/21	N	48	45 J	<0.1	--	--	97	--	--	--	0.11	59	51 J	1.4	5,600
MW-24B	12/01/20	N	64	65	3.8	74	--	--	--	--	--	0.12	63	--	1.8	--
MW-24B	10/05/20	N	<1	57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24B	05/01/20	N	120	140	<0.5	--	--	--	--	--	--	0.096	56	--	<2.5	--
MW-24B	12/09/21	FD	<1	1.1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.087	64	--	<0.5	--
MW-24BR	12/18/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.08	--	--	--	--
MW-24BR	05/22/25	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	11/22/24	N	<1	<1	0.43	--	--	--	--	--	--	0.073	--	--	--	--
MW-24BR	05/23/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	11/30/23	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.075	--	--	--	--
MW-24BR	06/01/23	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	12/01/22	N	<1	<1 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.064	--	--	--	--
MW-24BR	06/16/22	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	12/10/21	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.079	--	--	--	--
MW-24BR	12/02/20	N	<1	<1	0.63	--	3	100	--	0.8	4.3	0.16	58	--	<0.5	2,700
MW-25	12/10/25	N	150	150 J	1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	7.7	--	9.6	--
MW-25	05/21/25	N	48	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	11/21/24	N	85	84	1.1	--	--	--	--	--	--	0.00084	4.5	--	6.7	--
MW-25	05/14/24	N	42	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	11/29/23	N	54	59 J	0.82	--	--	--	--	--	--	0.00086	4.4	--	6.9	--
MW-25	05/31/23	N	42	43 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	12/02/22	N	60	67 J	0.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005	5.1	--	6.6	--
MW-25	06/14/22	N	58	53 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	12/07/21	N	70	80	0.75 J	--	--	--	--	--	--	0.0036 J	14	--	6.2	--
MW-25	05/25/21	N	55	56	1.5 J	--	--	--	--	--	--	0.00062	4.6	--	7.3	--
MW-25	12/07/20	N	68	65 J	0.79	--	0.55 J	110 J	--	0.032 J	27 J	0.00055	5.9 J	7.5 J	6.7 J	180 J
MW-25	06/24/20	N	56	55	0.96	--	--	--	--	--	--	0.0027	4.3	--	7.5	--
MW-25	05/31/23	FD	42	45 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	05/25/21	FD	55	56	1.2 J	--	--	--	--	--	--	0.00051	4.7	--	8	--
MW-25	06/24/20	FD	57	56	0.93	--	--	--	--	--	--	0.0032	4.4	--	7.4	--
MW-26	03/11/26	N	<1	--	1.9	93	--	--	--	0.21	--	0.69	--	--	--	--
MW-26	02/11/26	N	<0.2	<1	2.2 J	98 J	--	--	--	0.2 J	--	0.75	4.4 J	--	<0.5	--
MW-26	01/15/26	N	<0.2	--	<2.9	100 J	--	--	--	0.19	--	0.77 J	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-26	12/09/25	N	<0.2	--	2.3	110	--	--	--	0.23	--	0.81	--	--	--	--
MW-26	11/13/25	N	<0.2	<1	1.9	100	--	--	--	0.22 J	--	0.84	4	--	<0.5	--
MW-26	10/22/25	N	<0.2	--	2.8	100	--	--	--	0.15	--	0.86	--	--	--	--
MW-26	09/11/25	N	<0.2	--	2.2	120	--	--	--	0.13	--	0.89	--	--	--	--
MW-26	08/14/25	N	<0.2	<1	2	120	--	--	--	0.23 J	--	0.72	4.7 J	--	<0.5	--
MW-26	07/17/25	N	<0.2	--	2.5	140	--	--	--	0.18	--	1	--	--	--	--
MW-26	06/12/25	N	<1	--	3	100	--	--	--	0.1	--	0.82	--	--	--	--
MW-26	05/08/25	N	<0.2	<1	3.4	86	--	--	--	0.22	--	0.98	3.9	--	<0.5	--
MW-26	04/09/25	N	<0.2	--	4.1	91	--	--	--	0.24	--	1.10	--	--	--	--
MW-26	03/13/25	N	<0.2	--	5.2	86	--	--	--	0.055	--	0.97	--	--	--	--
MW-26	02/12/25	N	<1	<1	2.8	93	--	--	--	0.2	--	0.92	4.7	--	<0.5	--
MW-26	01/16/25	N	<0.2	--	4.8	87 J	--	--	--	0.19	--	0.99	--	--	--	--
MW-26	12/12/24	N	<1	--	4.7	84	--	--	--	0.3	--	1.30	--	--	--	--
MW-26	11/13/24	N	<1	<1	4.7	87 J	--	--	--	0.27	--	1.70	4.9	--	<0.5	--
MW-26	10/10/24	N	<1	--	4.8	100	--	--	--	0.33	--	1.70	--	--	--	--
MW-26	09/11/24	N	<1	--	5.1 J	88	--	--	--	0.43	--	1.50	--	--	--	--
MW-26	08/08/24	N	<0.2	<1	4.4	110	--	--	--	0.39	--	1.50	6.8	--	<0.5	--
MW-26	07/18/24	N	<1	--	0.61 J	140	--	--	--	0.27 J	--	1.10	--	--	--	--
MW-26	06/13/24	N	<1	--	3.5	150	--	--	--	0.33	--	1 J	--	--	--	--
MW-26	05/09/24	N	<1	<1	0.78 J	160 J	--	--	--	0.28	--	1.20 J	6.2 J	--	<0.5	--
MW-26	04/11/24	N	<1	--	2	110	--	--	--	0.33	--	1.50	--	--	--	--
MW-26	03/14/24	N	<1	--	2	120	--	--	--	0.64	--	1.80	--	--	--	--
MW-26	02/08/24	N	0.49	<1	<0.1 J	86	--	--	--	0.25	--	1.50 J	4.7	--	<0.5	--
MW-26	01/10/24	N	<0.2	--	0.3 J	92 J	--	--	--	0.3	--	2 J	--	--	--	--
MW-26	12/13/23	N	<0.2	<1 J	<0.1 J	89 J	--	--	--	0.36	--	1.80 J	--	--	--	--
MW-26	11/09/23	N	<0.2	<1	<0.1	86 J	--	--	--	0.15	--	1.40 J	6.6 J	--	<0.5	--
MW-26	10/11/23	N	<0.2	--	<0.1	75	--	--	--	0.032	--	0.84 J	--	--	--	--
MW-26	09/14/23	N	<0.2	--	<0.1	81	--	--	--	0.04	--	2	--	--	--	--
MW-26	08/10/23	N	<0.2	<1	<0.1	79	--	--	--	0.12	--	1.90	5.6	--	<0.5	--
MW-26	07/20/23	N	0.65	--	<0.1	90	--	--	--	0.051 J	--	2	--	--	--	--
MW-26	06/15/23	N	<0.2	--	<0.1	69	--	--	--	0.028	--	2.90	--	--	--	--
MW-26	05/12/23	N	1.2	1.5	<0.1	84	--	--	--	<0.02 J	--	1.80	7.4	--	<0.5	--
MW-26	04/05/23	N	1	--	<0.1	120 J	--	--	--	0.51 J	--	0.87	--	--	--	--
MW-26	03/09/23	N	<0.2	--	<0.1	90	--	--	--	0.021 J	--	0.83 J	--	--	--	--
MW-26	02/09/23	N	<1	<1	<0.1	100	--	--	--	<0.02 J	--	0.53	4.5	--	<0.5	--
MW-26	01/12/23	N	0.66	--	2.2 J	74	--	--	--	<0.02	--	0.64	--	--	--	--
MW-26	12/08/22	N	14	--	<0.1	74	--	--	--	<0.02	--	0.044	--	--	--	--
MW-26	11/11/22	N	28	28	<0.1	81 J	--	--	--	<0.02	--	0.14	4.5	--	<0.5	--
MW-26	10/13/22	N	7	--	<0.1	80 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.22	--	--	--	--
MW-26	09/15/22	N	19	--	<0.1	73	--	--	--	0.038	--	0.77	--	--	--	--
MW-26	08/12/22	N	100	94	<0.1 J	73	--	--	--	<0.02	--	0.0032 J	4.1 J	--	0.53	--
MW-26	07/13/22	N	110	--	<0.1	79	--	--	--	0.076 J	--	0.11	--	--	--	--
MW-26	06/14/22	N	140	130	<0.1	88 J	--	--	--	0.049	--	0.88	6.4	--	1 J	--
MW-26	05/20/22	N	340	--	<0.1 J	87 J	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--
MW-26	04/13/22	N	740	--	<0.1	84	--	--	--	0.033 J	--	0.72	--	--	--	--
MW-26	03/14/22	N	1,600	1,600	0.82 J	45	--	--	--	0.022	--	0.62	13	--	8.5	--
MW-26	02/02/22	N	1,800	--	1.2 J	36	--	--	--	0.037	--	0.006	--	--	--	--
MW-26	12/15/21	N	2,200	2,300	0.92	33	--	--	--	0.046 J	--	0.0023	16	--	13 J	--
MW-26	05/20/21	N	2,200	2,300	0.48	--	--	--	--	--	--	<0.0005	31	--	33	--
MW-26	12/03/20	N	2,200	2,200	0.74	33 J	1.1	120	--	0.084	40	<0.0005	33	9	31 J	470
MW-26	04/27/20	N	2,300	2,300	0.88	--	--	--	--	--	--	0.0015	35	--	39	--
MW-26	03/13/25	FD	<0.2	--	5.5	88	--	--	--	0.061	--	1	--	--	--	--
MW-26	02/12/25	FD	<1	<1	2.9	91	--	--	--	0.22	--	0.91	4.6	--	<0.5	--
MW-26	02/08/24	FD	0.39	<1	0.3 J	84	--	--	--	0.25	--	1.60 J	4.9	--	<0.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-26	08/10/23	FD	<0.2	<1	<0.1	83	--	--	--	0.12	--	1.80	5.8	--	<0.5	--
MW-26	02/09/23	FD	<1	<1	<0.1	110	--	--	--	<0.02 J	--	0.52	4.7	--	<0.5	--
MW-26	03/14/22	FD	1,600	1,600	0.75 J	44	--	--	--	<0.02	--	0.64	13	--	8.5	--
MW-26	12/03/20	FD	2,200	2,500	0.88	33 J	1.1	130	--	0.074	41	<0.0005	32	9.6	31 J	500
MW-27-020	01/27/26	N	<0.2	--	1 J	66	--	--	--	<0.02	--	0.032 J	--	--	--	--
MW-27-020	11/13/25	N	<0.2	<1	0.79	56	--	--	--	0.059	--	0.084	5.2	--	<0.5	--
MW-27-020	08/26/25	N	<0.2	--	0.81	53	--	--	--	0.024	--	0.052	--	--	--	--
MW-27-020	05/05/25	N	<0.2	<1	0.79 J	64	--	--	--	<0.02	--	0.0029	--	--	--	--
MW-27-020	02/24/25	N	<0.2	--	0.96	61	--	--	--	<0.02	--	0.099	--	--	--	--
MW-27-020	11/15/24	N	<0.2	<1	0.92	65	--	--	--	0.03	--	0.094	5.4	--	<0.5	--
MW-27-020	08/20/24	N	<0.2	--	0.75	58	--	--	--	<0.02	--	0.039	--	--	--	--
MW-27-020	04/29/24	N	<0.2	<1	0.73	62	--	--	--	0.043	--	0.11	--	--	--	--
MW-27-020	02/19/24	N	<0.2	--	0.94	60	--	--	--	0.026	--	0.072	--	--	--	--
MW-27-020	11/27/23	N	<0.2	<1	0.67	90	--	--	--	<0.02	--	0.1 J	5.8	--	<0.5	--
MW-27-020	08/23/23	N	<0.2	--	0.5 J	110	--	--	--	<0.02	--	0.0058	--	--	--	--
MW-27-020	05/24/23	N	<0.2	<1	0.56	98	--	--	--	<0.02	--	0.026	--	--	--	--
MW-27-020	02/22/23	N	<0.2	--	0.91	55	--	--	--	<0.02	--	0.054	--	--	--	--
MW-27-020	11/09/22	N	<0.2	<1	0.75	63	--	--	--	<0.02	--	0.075	5.1	--	<0.5	--
MW-27-020	08/23/22	N	<0.2	--	0.67	57 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.036 J	--	--	--	--
MW-27-020	05/05/22	N	<0.2	<1	0.55 J	75 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
MW-27-020	03/10/22	N	<0.2	--	0.89	53	--	--	--	0.034	--	0.056	--	--	--	--
MW-27-020	12/01/21	N	<0.2	<1	0.71	55	--	--	--	0.032	--	0.0094	5.9	--	<0.5	--
MW-27-020	12/03/20	N	<0.2	<1	0.86 J	--	<100	73	--	0.1 J	27 J	0.012	5.8	--	0.54	66 J
MW-27-060	01/27/26	N	<0.2	--	11 J	170	--	--	--	1.20	--	0.53 J	--	--	--	--
MW-27-060	11/13/25	N	<0.2	<1	8.6	150	--	--	--	0.82	--	0.41	6	--	<0.5	--
MW-27-060	08/26/25	N	<0.2	--	7.7	160	--	--	--	0.8	--	0.35	--	--	--	--
MW-27-060	05/05/25	N	<0.2	<1	8.9 J	210	--	--	--	1	--	0.46	--	--	--	--
MW-27-060	02/24/25	N	<0.2	--	7.3	240	--	--	--	0.97	--	0.48	--	--	--	--
MW-27-060	11/15/24	N	<0.2	<1	8.7	180	--	--	--	0.75	--	0.45	5.6	--	<0.5	--
MW-27-060	08/20/24	N	<0.2	--	8.8	190	--	--	--	0.76	--	0.37	--	--	--	--
MW-27-060	04/29/24	N	<0.2	<1	9.2	250	--	--	--	0.91	--	0.57	--	--	--	--
MW-27-060	02/19/24	N	<0.2	--	8.5	240	--	--	--	0.84	--	0.38	--	--	--	--
MW-27-060	11/27/23	N	<0.2	<1	11	140	--	--	--	0.66 J	--	0.36 J	4.9	--	<0.5	--
MW-27-060	08/23/23	N	<0.2	--	11 J	150	--	--	--	0.52	--	0.32	--	--	--	--
MW-27-060	05/24/23	N	<0.2	<1	9.6	100	--	--	--	0.47 J	--	0.29	--	--	--	--
MW-27-060	02/22/23	N	<0.2	--	9.1	170	--	--	--	0.69	--	0.4	--	--	--	--
MW-27-060	11/09/22	N	<0.2	<1	7.6	66	--	--	--	0.38	--	0.24	4	--	<0.5	--
MW-27-060	08/23/22	N	<0.2	--	8.7	62 J	--	--	--	0.33 J	--	0.26 J	--	--	--	--
MW-27-060	05/05/22	N	<0.2	<1	9.1 J	68 J	--	--	--	0.43	--	0.24 J	--	--	--	--
MW-27-060	03/10/22	N	<0.2	--	8.5	73	--	--	--	0.34	--	0.24	--	--	--	--
MW-27-060	12/01/21	N	<0.2	<1	12	70	--	--	--	0.39	--	0.27	4.7	--	<0.5	--
MW-27-060	12/03/20	N	<0.2	<1	9.8 J	--	0.1	78	--	0.35 J	23 J	0.28	4.6	--	<0.5	68 J
MW-27-060	08/20/24	FD	<0.2	--	8.9	180	--	--	--	0.67	--	0.37	--	--	--	--
MW-27-060	05/24/23	FD	<0.2	<1	9.5	98	--	--	--	0.5	--	0.27	--	--	--	--
MW-27-085	01/27/26	N	<1	--	<0.1 J	48	--	--	--	0.28	--	0.4 J	--	--	--	--
MW-27-085	11/13/25	N	<1	<1	<0.1	40	--	--	--	0.3	--	0.3	22	--	<0.5	--
MW-27-085	08/26/25	N	<1	--	<0.1	42	--	--	--	0.28	--	0.26	--	--	--	--
MW-27-085	05/05/25	N	<1	<1	<0.1 J	43	--	--	--	0.27	--	0.19	--	--	--	--
MW-27-085	02/24/25	N	<1	--	<0.1	45	--	--	--	0.23	--	0.28	--	--	--	--
MW-27-085	11/15/24	N	<1	<1	2	43	--	--	--	0.32	--	0.27	22	--	<0.5	--
MW-27-085	08/20/24	N	<1	--	<0.1	43	--	--	--	0.23	--	0.23	--	--	--	--
MW-27-085	04/29/24	N	<1	<1	<0.1	37	--	--	--	0.2	--	0.24	--	--	--	--
MW-27-085	02/19/24	N	<1	--	<0.1	49	--	--	--	0.26	--	0.32	--	--	--	--
MW-27-085	11/27/23	N	<1	<1	<0.1	46	--	--	--	0.23 J	--	0.32	29	--	<0.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-27-085	08/23/23	N	<1	--	<0.1 J	50	--	--	--	0.36	--	0.27	--	--	--	--
MW-27-085	05/24/23	N	<1	<1	<0.1	40	--	--	--	0.21 J	--	0.22	--	--	--	--
MW-27-085	02/22/23	N	<1	--	<0.1	45	--	--	--	0.24	--	0.34	--	--	--	--
MW-27-085	11/09/22	N	<1	<1	<0.1	50	--	--	--	0.29	--	0.3	25	--	<0.5	--
MW-27-085	08/23/22	N	<1	--	<0.1	50 J	--	--	--	0.27 J	--	0.26 J	--	--	--	--
MW-27-085	05/05/22	N	<1	<1	<0.1 J	37 J	--	--	--	0.24	--	0.13 J	--	--	--	--
MW-27-085	03/10/22	N	<1	--	<0.1	40	--	--	--	0.14	--	0.14	--	--	--	--
MW-27-085	12/01/21	N	<1	<1	<0.1	43	--	--	--	0.17	--	0.14	19	--	<0.5	--
MW-27-085	04/27/21	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.1	16 J	--	<0.5	--
MW-27-085	12/03/20	N	<1	<1	<0.1 J	--	1.1	180	--	0.1 J	56 J	0.078	21	--	<0.5	1,400 J
MW-27-085	06/18/20	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.11	16	--	<0.5	--
MW-27-085	11/27/23	FD	<1	<1	<0.1	46	--	--	--	0.23 J	--	0.29 J	29	--	<0.5	--
MW-28-025	01/27/26	N	<0.2	--	1.1 J	81	--	--	--	<0.02	--	0.0011 J	--	--	--	--
MW-28-025	11/19/25	N	<0.2	<1	0.79	89 J	--	--	--	0.065 J	--	0.15 J	4.5	--	1.1	--
MW-28-025	08/20/25	N	<0.2	--	1.7	100	--	--	--	0.45	--	0.46	--	--	--	--
MW-28-025	05/19/25	N	<0.2	<1	1.5	86	--	--	--	0.084	--	0.8	--	--	--	--
MW-28-025	02/19/25	N	<0.2	--	0.93	82	--	--	--	<0.02	--	0.0026	--	--	--	--
MW-28-025	10/30/24	N	<0.2	<1	1	89	--	--	--	<0.02	--	0.0056	4.4	--	<0.5 J	--
MW-28-025	08/15/24	N	<0.2	--	0.85	90	--	--	--	<0.02	--	0.021	--	--	--	--
MW-28-025	04/29/24	N	<0.2	<1	0.88	85	--	--	--	0.095	--	0.43	--	--	--	--
MW-28-025	02/20/24	N	<0.2	--	0.86	81	--	--	--	0.028 J	--	0.019	--	--	--	--
MW-28-025	11/13/23	N	<0.2	<1	0.53	89	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	6.1	--	1.9	--
MW-28-025	08/24/23	N	<0.2	--	0.53 J	76	--	--	--	<0.02	--	0.014	--	--	--	--
MW-28-025	05/24/23	N	<0.2	<1	0.71	65	--	--	--	<0.02	--	0.016	--	--	--	--
MW-28-025	02/17/23	N	<0.2	--	0.55	58	--	--	--	<0.02	--	0.001	--	--	--	--
MW-28-025	11/16/22	N	<0.2	<1	0.54	69	--	--	--	<0.02	--	0.012 J	5.1	--	1.4	--
MW-28-025	08/23/22	N	<0.2	--	0.38 J	58 J	--	--	--	<0.02	--	0.051 J	--	--	--	--
MW-28-025	05/04/22	N	<0.2	<1	0.57	57	--	--	--	<0.02 J	--	0.046	--	--	--	--
MW-28-025	03/08/22	N	<0.2	--	0.48 J	61	--	--	--	<0.02 J	--	0.0067	--	--	--	--
MW-28-025	12/08/21	N	<0.2	<1	0.4	68	--	--	--	<0.02	--	0.006	4.6	--	1.3	--
MW-28-025	04/29/21	N	<0.2	<1	0.7	--	--	--	--	--	--	0.24	5.5	--	<0.5	--
MW-28-025	12/15/20	N	<0.2	<1	0.58	--	0.43	99 J	--	<0.02	30	0.0031	4.5	--	1.5	100
MW-28-025	06/23/20	N	<0.2	<1	0.52	--	--	--	--	--	--	0.0022	4.1	--	1.5	--
MW-28-090	01/27/26	N	<0.2	--	<0.1 J	28	--	--	--	0.5	--	0.5 J	--	--	--	--
MW-28-090	11/19/25	N	<0.2	<1	<0.1	27 J	--	--	--	0.23 J	--	0.52 J	21	--	<0.5	--
MW-28-090	08/20/25	N	<0.2	--	<0.1	32	--	--	--	0.76	--	0.52	--	--	--	--
MW-28-090	05/19/25	N	<1	<1	0.9	36	--	--	--	0.99	--	0.94	--	--	--	--
MW-28-090	02/19/25	N	<1	--	<0.1	31	--	--	--	0.71	--	0.56	--	--	--	--
MW-28-090	10/30/24	N	<1	<1	0.72	25	--	--	--	0.15	--	0.36	22	--	<0.5 J	--
MW-28-090	08/15/24	N	1.1	--	<0.1	25	--	--	--	0.043	--	0.31	--	--	--	--
MW-28-090	04/29/24	N	<0.2	<1	0.41 J	32	--	--	--	1.20	--	0.81	--	--	--	--
MW-28-090	02/20/24	N	<0.2	--	<0.1	30	--	--	--	0.36 J	--	0.33	--	--	--	--
MW-28-090	11/13/23	N	<0.2	<1	<0.1	31	--	--	--	1 J	--	0.48	24	--	<0.5	--
MW-28-090	08/24/23	N	<0.2	--	<0.1 J	32	--	--	--	1.20	--	0.46	--	--	--	--
MW-28-090	05/24/23	N	<0.2	<1	<0.1	30	--	--	--	1.10 J	--	0.43	--	--	--	--
MW-28-090	02/17/23	N	<0.2	--	<0.1	47	--	--	--	0.77	--	0.0042	--	--	--	--
MW-28-090	11/16/22	N	<0.2	<1	0.69	32	--	--	--	1.30	--	0.44 J	23	--	<0.5	--
MW-28-090	08/23/22	N	<0.2	--	<0.1	32 J	--	--	--	1.10 J	--	0.41 J	--	--	--	--
MW-28-090	05/04/22	N	<0.2	<1	<0.1	29	--	--	--	0.99 J	--	0.43	--	--	--	--
MW-28-090	03/08/22	N	<0.2	--	<0.1 J	27	--	--	--	0.87 J	--	0.27	--	--	--	--
MW-28-090	12/08/21	N	<0.2	<1	<0.1	27	--	--	--	0.59	--	0.14	26	--	<0.5	--
MW-28-090	04/29/21	N	<0.2	<1	0.43	--	--	--	--	--	--	0.29	25	--	<0.5	--
MW-28-090	12/15/20	N	<0.2	<1	2	--	1.3	190 J	--	0.43 J	52	0.12	24	--	<0.5	1,300
MW-28-090	06/23/20	N	<0.2	<1	1	--	--	--	--	--	--	0.28	20	--	<0.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-29	01/27/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	6.70	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/25/25	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	3.20	--	--	--	--	--	--
MW-29	08/27/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	3.70	--	--	--	--	--	--
MW-29	05/28/25	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	4.10	--	--	--	--	--	--
MW-29	02/27/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	7.10	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/26/24	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	3.80	--	--	--	--	--	--
MW-29	08/20/24	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	2.10	--	--	--	--	--	--
MW-29	05/14/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	6.30	--	--	--	--	--	--
MW-29	02/20/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/27/23	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	08/22/23	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	05/23/23	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	02/21/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/16/22	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	08/23/22	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	06/13/22	N	<0.2	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	03/08/22	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	12/02/21	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	04/29/21	N	<0.2	<1	8	--	--	--	--	--	--	0.39	13	--	1.7	--
MW-29	12/04/20	N	<0.2	<1	15	--	0.57 J	84	--	1.40 J	45 J	0.22	9.2	--	1.5	220
MW-29	06/23/20	N	<0.2	<1	8.4	--	--	--	--	--	--	0.29	18	--	3.3	--
MW-30-030	10/20/23	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-030	05/11/23	N	<1	<5	<0.5	79	--	--	--	0.31 J	--	0.066	--	--	--	--
MW-30-030	02/06/23	N	<1	--	<0.1 J	330 J	--	--	--	0.87 J	--	0.29	--	--	--	--
MW-30-030	11/08/22	N	<0.2	<1	0.64	310	--	--	--	0.57 J	--	0.17 J	40 J	--	0.63	--
MW-30-030	08/22/22	N	<1	--	<0.1	240 J	--	--	--	0.37 J	--	0.11 J	--	--	--	--
MW-30-030	05/03/22	N	<1	<1	0.2	76	--	--	--	0.17	--	0.049	--	--	--	--
MW-30-030	03/09/22	N	<1	--	<0.1	120	--	--	--	0.26 J	--	0.079	--	--	--	--
MW-30-030	12/03/21	N	<1	<1	<0.1	250	--	--	--	0.54 J	--	0.18	48	--	0.54	--
MW-30-030	12/07/20	N	<1	<1 J	0.91	--	1.7 J	51 J	--	0.85 J	52 J	0.25	57 J	--	1.6 J	1,400 J
MW-30-030R	02/19/26	N	<0.2	--	3	250	--	--	--	0.89	--	0.18	--	--	--	--
MW-30-030R	11/11/25	N	<0.2	<1	3.1 J	200	--	--	--	0.18	--	0.15	13	--	<0.5	--
MW-30-030R	08/12/25	N	0.29	--	4	130	--	--	--	0.3 J	--	0.11	--	--	--	--
MW-30-030R	05/06/25	N	<0.2	<1	3.4	120 J	--	--	--	0.34	--	0.1	--	--	--	--
MW-30-030R	02/13/25	N	<0.2	--	4.4	230	--	--	--	2	--	0.18	--	--	--	--
MW-30-030R	11/14/24	N	<0.2	<1	4.2	180	--	--	--	0.28	--	0.14	15	--	<0.5	--
MW-30-030R	08/12/24	N	0.49	--	5.1	110	--	--	--	0.3	--	0.096	--	--	--	--
MW-30-030R	05/07/24	N	0.31	<1	3.5	53	--	--	--	0.12	--	0.028	--	--	--	--
MW-30-030R	02/06/24	N	<1	--	<0.1	250	--	--	--	0.39	--	0.17	--	--	--	--
MW-30-030R	11/09/23	N	<1	<1	1.3	350 J	--	--	--	0.33	--	0.17 J	42 J	--	4.1	--
MW-30-050	02/19/26	N	<0.2	--	2.4	54	--	--	--	0.14	--	0.76	--	--	--	--
MW-30-050	11/11/25	N	<0.2	1.4	1.4 J	91	--	--	--	0.18	--	1.20	6.6	--	<0.5	--
MW-30-050	08/12/25	N	<0.2	--	0.96	100	--	--	--	0.15 J	--	1.50	--	--	--	--
MW-30-050	05/06/25	N	<0.2	<1	1.3	68 J	--	--	--	0.085	--	1.30	--	--	--	--
MW-30-050	02/13/25	N	<0.2	--	2.3	31	--	--	--	0.096	--	0.47	--	--	--	--
MW-30-050	01/15/25	N	<0.2	--	2.9	27	--	--	--	0.064	--	0.38	--	--	--	--
MW-30-050	12/10/24	N	0.21	--	2.8	27	--	--	--	0.12	--	0.43	--	--	--	--
MW-30-050	11/14/24	N	0.26	<1	3.4	22	--	--	--	<0.02	--	0.4	7	--	<0.5	--
MW-30-050	10/08/24	N	<0.2	--	1.9	46	--	--	--	0.091	--	0.74	--	--	--	--
MW-30-050	09/10/24	N	<0.2	--	2.3	46	--	--	--	0.09	--	0.91	--	--	--	--
MW-30-050	08/06/24	N	<0.2	--	2.8 J	40	--	--	--	0.11	--	0.56	--	--	--	--
MW-30-050	07/16/24	N	<0.2	--	2.1 J	55	--	--	--	0.048	--	0.95	--	--	--	--
MW-30-050	06/11/24	N	<0.2	--	2.1	47	--	--	--	0.042	--	0.85 J	--	--	--	--
MW-30-050	05/07/24	N	<0.2	<1	1.6	40	--	--	--	0.044	--	0.77	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-30-050	04/09/24	N	<0.2	--	1.8	31 J	--	--	--	0.13 J	--	0.58 J	--	--	--	--
MW-30-050	03/12/24	N	<0.2	--	1.9	34	--	--	--	0.14 J	--	0.58	--	--	--	--
MW-30-050	02/06/24	N	<0.2	--	4.4	46	--	--	--	0.32	--	0.66	--	--	--	--
MW-30-050	01/09/24	N	<0.2	--	3.4	22	--	--	--	0.09	--	0.36	--	--	--	--
MW-30-050	12/14/23	N	<0.2	--	3.4	22	--	--	--	0.08 J	--	0.041	--	--	--	--
MW-30-050	11/07/23	N	<0.2	<1	2.5 J	28	--	--	--	0.094	--	0.46	6.2	--	<0.5	--
MW-30-050	10/11/23	N	<0.2	--	2.2	32	--	--	--	0.061	--	0.58 J	--	--	--	--
MW-30-050	09/12/23	N	<0.2	--	2.4	26 J	--	--	--	0.059 J	--	0.8 J	--	--	--	--
MW-30-050	08/08/23	N	<0.2	--	1.9 J	32	--	--	--	0.16 J	--	0.65	--	--	--	--
MW-30-050	07/18/23	N	<0.2	--	1.8 J	30	--	--	--	0.069 J	--	0.59	--	--	--	--
MW-30-050	06/12/23	N	<0.2	--	2 J	30	--	--	--	0.046	--	0.63	--	--	--	--
MW-30-050	05/11/23	N	<0.2	<1	2.4	23	--	--	--	0.076 J	--	0.38	--	--	--	--
MW-30-050	04/06/23	N	<0.2	--	<0.1	31	--	--	--	0.42	--	0.0057	--	--	--	--
MW-30-050	03/08/23	N	<0.2	--	2.7	20 J	--	--	--	0.041	--	0.31	--	--	--	--
MW-30-050	02/06/23	N	<0.2	--	3.9 J	24 J	--	--	--	0.042 J	--	0.3	--	--	--	--
MW-30-050	01/13/23	N	<0.2	--	3.7	19	--	--	--	0.057 J	--	0.31	--	--	--	--
MW-30-050	12/06/22	N	0.76	--	3.6	18	--	--	--	0.03	--	0.36 J	--	--	--	--
MW-30-050	11/08/22	N	<0.2	<1	3	19	--	--	--	0.067 J	--	0.42 J	5.6 J	--	<0.5	--
MW-30-050	10/11/22	N	<0.2	--	2.5 J	16 J	--	--	--	0.027 J	--	0.37 J	--	--	--	--
MW-30-050	09/13/22	N	3.4	--	2.9	20	--	--	--	<0.02	--	0.0018	--	--	--	--
MW-30-050	08/10/22	N	<0.2	--	2.5	18	--	--	--	0.052 J	--	0.36	--	--	--	--
MW-30-050	07/12/22	N	<0.2	--	2.2	22	--	--	--	0.034 J	--	0.5	--	--	--	--
MW-30-050	06/17/22	N	<0.2	--	2 J	21	--	--	--	0.058 J	--	0.54 J	--	--	--	--
MW-30-050	05/03/22	N	<0.2	2.6	2.2	19	--	--	--	0.02	--	0.38	--	--	--	--
MW-30-050	03/09/22	N	1.4	--	2.4	18	--	--	--	<0.02 J	--	0.0021	--	--	--	--
MW-30-050	12/03/21	N	<0.2	2.6	2.7	21	--	--	--	0.038 J	--	0.26	4.9	--	<0.5	--
MW-30-050	12/07/20	N	<0.2	<1 J	2.7	--	0.31 J	82 J	--	0.062 J	19 J	0.2	4.3 J	--	<0.5	81 J
MW-30-050	10/08/24	FD	<0.2	--	2.1	46	--	--	--	0.085	--	0.77	--	--	--	--
MW-30-050	04/09/24	FD	<0.2	--	2	30 J	--	--	--	0.13 J	--	0.58 J	--	--	--	--
MW-30-050	01/09/24	FD	<0.2	--	3.7	23	--	--	--	0.099	--	0.39	--	--	--	--
MW-30-050	12/14/23	FD	0.23	--	3.5	24	--	--	--	0.066 J	--	0.049	--	--	--	--
MW-30-050	08/10/22	FD	<0.2	--	2.4	18	--	--	--	0.047 J	--	0.37	--	--	--	--
MW-31-060	03/10/26	N	<0.2	--	<0.1	230	--	--	--	0.29	--	0.63	--	--	--	--
MW-31-060	02/10/26	N	<0.2	<1 J	<0.1	230	--	--	--	0.13	--	0.41	3.9 J	--	<0.5	--
MW-31-060	01/13/26	N	<0.2	--	<0.1	210	--	--	--	0.22	--	0.77	--	--	--	--
MW-31-060	12/09/25	N	0.4	--	<0.1	230	--	--	--	0.21	--	0.41	--	--	--	--
MW-31-060	11/11/25	N	0.23	<1	<0.1	230	--	--	--	0.051	--	0.41	4.9	--	<0.5	--
MW-31-060	10/20/25	N	<0.2	--	<0.1	240	--	--	--	0.11	--	0.47	--	--	--	--
MW-31-060	09/11/25	N	<0.2	--	<0.1	240	--	--	--	0.038	--	0.48	--	--	--	--
MW-31-060	08/13/25	N	0.27	<1	<0.1	250	--	--	--	0.043	--	0.47	7.5	--	<0.5	--
MW-31-060	07/14/25	N	<0.2	--	<0.1	250	--	--	--	0.041	--	0.4	--	--	--	--
MW-31-060	06/09/25	N	<0.2	--	<0.1	250	--	--	--	0.23	--	0.53	--	--	--	--
MW-31-060	05/13/25	N	0.86	1.1	<0.1	300	--	--	--	0.1	--	0.57	5.1	--	<0.5	--
MW-31-060	04/09/25	N	<1	--	<0.1	300	--	--	--	<0.02	--	0.46	--	--	--	--
MW-31-060	03/10/25	N	<1	--	<0.1	280	--	--	--	0.32	--	0.64	--	--	--	--
MW-31-060	02/13/25	N	2.4	<1	<0.1	280	--	--	--	0.023	--	0.56	1.3	--	<0.5	--
MW-31-060	01/15/25	N	0.81	--	<0.1	250	--	--	--	0.068	--	0.57	--	--	--	--
MW-31-060	12/11/24	N	<1	--	1.2	270 J	--	--	--	<0.02	--	0.48 J	--	--	--	--
MW-31-060	11/11/24	N	0.35	<1	0.5	320	--	--	--	0.022 J	--	0.67	<0.5	--	<0.5	--
MW-31-060	10/08/24	N	<1	--	<0.1	280	--	--	--	0.055	--	0.75	--	--	--	--
MW-31-060	09/10/24	N	<1	--	0.21	220	--	--	--	0.19	--	0.58	--	--	--	--
MW-31-060	08/06/24	N	<0.2	<1	0.17 J	320	--	--	--	0.15	--	0.76	3.8	--	<0.5	--
MW-31-060	07/16/24	N	<0.2	--	2.5 J	180	--	--	--	0.36	--	0.66	--	--	--	--
MW-31-060	06/13/24	N	<0.2	--	0.55	260	--	--	--	0.71	--	0.87 J	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-31-060	05/08/24	N	<0.2	2.2	<0.1 J	390	--	--	--	2.80	--	2.20	0.65	--	<0.5	--
MW-31-060	04/12/24	N	<1	--	<0.1	350	--	--	--	0.12	--	1.10	--	--	--	--
MW-31-060	03/13/24	N	<1	--	<0.1	390	--	--	--	0.037 J	--	1.20	--	--	--	--
MW-31-060	02/08/24	N	0.21	<1	1.2 J	31	--	--	--	<0.02	--	0.019 J	9.6	--	0.63	--
MW-31-060	01/09/24	N	<1	--	<0.1	370	--	--	--	0.24	--	1.70	--	--	--	--
MW-31-060	12/13/23	N	<1	--	<0.1 J	370 J	--	--	--	0.033	--	1.50 J	--	--	--	--
MW-31-060	11/10/23	N	<1	1.3	<0.1	430	--	--	--	<0.02	--	1.90	<0.5 J	--	<0.5	--
MW-31-060	10/12/23	N	<0.2	--	<0.1	420	--	--	--	0.23	--	1.80	--	--	--	--
MW-31-060	09/14/23	N	<1	--	<0.1	580	--	--	--	0.26	--	3	--	--	--	--
MW-31-060	08/11/23	N	13	14	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.014	19	--	<0.5	--
MW-31-060	07/21/23	N	<0.2	--	<0.1	550 J	--	--	--	0.057 J	--	2.70	--	--	--	--
MW-31-060	06/14/23	N	<5	--	<0.1	460	--	--	--	0.022	--	2.60	--	--	--	--
MW-31-060	05/12/23	N	<0.2	<1	<0.1	420	--	--	--	0.065 J	--	1.90	1.4	--	<0.5	--
MW-31-060	04/04/23	N	0.41	--	0.86 J	140	--	--	--	0.065	--	0.84 J	--	--	--	--
MW-31-060	03/09/23	N	<1	--	<0.1	390	--	--	--	<0.02 J	--	2.10 J	--	--	--	--
MW-31-060	02/08/23	N	<1	<1	<0.1	400	--	--	--	0.038 J	--	2.40	0.57	--	<0.5	--
MW-31-060	01/10/23	N	<2	--	2.2	210 J	--	--	--	0.041 J	--	2.10	--	--	--	--
MW-31-060	12/07/22	N	<1	--	<0.1	220	--	--	--	0.063 J	--	2.50	--	--	--	--
MW-31-060	11/09/22	N	<1	5.5	1.3	160	--	--	--	<0.02 J	--	1.70	1.2	--	<0.5	--
MW-31-060	10/12/22	N	<1	--	<0.1	91 J	--	--	--	0.079	--	0.69 J	--	--	--	--
MW-31-060	09/14/22	N	30	--	<0.1	99	--	--	--	0.17 J	--	0.98	--	--	--	--
MW-31-060	08/10/22	N	<1	<1	<0.1	76	--	--	--	0.26 J	--	0.85	7.6	--	<0.5 J	--
MW-31-060	07/13/22	N	190	--	<0.1 J	67 J	--	--	--	0.043 J	--	0.12 J	--	--	--	--
MW-31-060	06/13/22	N	340	340 J	<0.1 J	67	--	--	--	0.044 J	--	0.024	17	--	3.8	--
MW-31-060	05/20/22	N	48	--	<0.1 J	79 J	--	--	--	0.14	--	0.69	--	--	--	--
MW-31-060	04/12/22	N	<0.2	--	3.6 J	230	--	--	--	0.21	--	5.40	--	--	--	--
MW-31-060	03/04/22	N	230	230	<0.1	320	--	--	--	0.047	--	2.20	22	--	8.8	--
MW-31-060	02/01/22	N	<1	--	6.9	480	--	--	--	0.031	--	7.80 J	--	--	--	--
MW-31-060	12/16/21	N	310	310	0.52	55	--	--	--	0.021 J	--	0.0013	25	--	3.1	--
MW-31-060	04/30/21	N	150	150	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0019	--	--	--	--
MW-31-060	12/07/20	N	410	400 J	0.53	--	0.54 J	100 J	--	0.03 J	19 J	0.001	22 J	6 J	3.3 J	450 J
MW-31-060	06/24/20	N	320	280	0.36	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-31-060	11/11/25	FD	<0.2	<1	<0.1	230	--	--	--	0.036	--	0.42	5.1	--	<0.5	--
MW-31-060	09/11/25	FD	<0.2	--	<0.1	240	--	--	--	0.069	--	0.48	--	--	--	--
MW-31-060	07/14/25	FD	<0.2	--	<0.1	240	--	--	--	0.02	--	0.39	--	--	--	--
MW-31-060	04/09/25	FD	<1	--	<0.1	290	--	--	--	<0.02	--	0.45	--	--	--	--
MW-31-060	11/11/24	FD	<1	<1	0.56	310	--	--	--	<0.02	--	0.64	<0.5	--	<0.5	--
MW-31-060	08/06/24	FD	<0.2	<1	0.16 J	330	--	--	--	0.15	--	0.78	3.9	--	<0.5	--
MW-31-060	07/16/24	FD	<0.2	--	2.7 J	190	--	--	--	0.37	--	0.69	--	--	--	--
MW-31-060	11/09/22	FD	<1	5.3	1.4	160	--	--	--	0.06 J	--	1.70	1.1	--	<0.5	--
MW-31-060	12/16/21	FD	310	310	0.32	57	--	--	--	<0.02	--	0.0013	26	--	3.1	--
MW-31-135	03/10/26	N	27	--	<0.1	61	--	--	--	0.079	--	0.0046	--	--	--	--
MW-31-135	02/10/26	N	18	17 J	<0.1	50	--	--	--	<0.02	--	0.0063	24 J	--	0.58	--
MW-31-135	01/12/26	N	24	--	<0.1	63	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--
MW-31-135	12/09/25	N	1.5	--	0.96	33	--	--	--	<0.02	--	0.0036	--	--	--	--
MW-31-135	11/11/25	N	11	11	1.1 J	37	--	--	--	<0.02	--	0.013	16	--	<0.5	--
MW-31-135	10/20/25	N	11	--	<0.1	34	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--
MW-31-135	09/08/25	N	13	--	<0.1	32	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--
MW-31-135	08/13/25	N	12	11	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.0088	19	--	<0.5	--
MW-31-135	07/14/25	N	11	--	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--
MW-31-135	06/09/25	N	6.3	--	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--
MW-31-135	05/07/25	N	8.7	8.7	0.48 J	36 J	--	--	--	<0.02	--	0.015	18	--	<0.5	--
MW-31-135	04/09/25	N	11	--	1.3	31	--	--	--	<0.02	--	0.011	--	--	--	--
MW-31-135	03/10/25	N	11	--	0.66	34	--	--	--	<0.02	--	0.0081	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-31-135	02/13/25	N	18	16	0.4 J	32	--	--	--	<0.02	--	0.01	18	--	<0.5	--
MW-31-135	01/15/25	N	11	--	2.8	36	--	--	--	0.057	--	0.014	--	--	--	--
MW-31-135	12/11/24	N	14	--	2.9	35 J	--	--	--	<0.02	--	0.012 J	--	--	--	--
MW-31-135	11/11/24	N	15	16	3.2	37	--	--	--	<0.02	--	0.012	17	--	<0.5	--
MW-31-135	10/08/24	N	16	--	2.7	33	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--
MW-31-135	09/10/24	N	17	--	2.9	33	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--
MW-31-135	08/06/24	N	20	19	3 J	38	--	--	--	<0.02	--	0.021	16	--	<0.5	--
MW-31-135	07/16/24	N	14	--	3.1 J	34	--	--	--	<0.02	--	0.016	--	--	--	--
MW-31-135	06/13/24	N	12	--	3.4	35	--	--	--	0.23	--	0.021 J	--	--	--	--
MW-31-135	05/08/24	N	9.5	10	<0.1 J	35	--	--	--	<0.02	--	0.017	19	--	<0.5	--
MW-31-135	04/12/24	N	11	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--
MW-31-135	03/13/24	N	12	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--
MW-31-135	02/08/24	N	12	12	<0.1 J	36	--	--	--	0.021	--	0.017 J	22	--	<0.5	--
MW-31-135	01/09/24	N	16	--	<0.1	41	--	--	--	<0.02	--	0.024	--	--	--	--
MW-31-135	12/13/23	N	10 J	--	<0.1 J	33 J	--	--	--	0.086	--	0.018 J	--	--	--	--
MW-31-135	11/10/23	N	16	15	<0.1	35	--	--	--	0.029	--	0.024	32 J	--	<0.5	--
MW-31-135	10/12/23	N	18	--	<0.1	37	--	--	--	0.32 J	--	0.026	--	--	--	--
MW-31-135	09/14/23	N	16	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--
MW-31-135	08/11/23	N	21	21	<0.1	42	--	--	--	0.047	--	0.019	30	--	<0.5	--
MW-31-135	07/21/23	N	22	--	<0.1	41 J	--	--	--	<0.02	--	0.0081 J	--	--	--	--
MW-31-135	06/14/23	N	19	--	<0.1	37	--	--	--	0.027	--	0.0092	--	--	--	--
MW-31-135	05/12/23	N	<0.2	<1	<0.1	41	--	--	--	0.042 J	--	0.022	31	--	<0.5	--
MW-31-135	04/04/23	N	16	--	<0.1 J	37	--	--	--	<0.02	--	0.0053 J	--	--	--	--
MW-31-135	03/09/23	N	15	--	<0.1	34	--	--	--	<0.02 J	--	0.0044 J	--	--	--	--
MW-31-135	02/08/23	N	16	19	<0.1	45	--	--	--	<0.02 J	--	0.0086 J	31	--	<0.5	--
MW-31-135	01/10/23	N	3.4	--	<0.1 J	37 J	--	--	--	0.097 J	--	0.015	--	--	--	--
MW-31-135	12/07/22	N	<1	--	1.3	35	--	--	--	<0.02	--	0.0055	--	--	--	--
MW-31-135	11/09/22	N	<1	1.5	<0.1	58	--	--	--	0.53	--	0.16	45	--	<0.5	--
MW-31-135	10/12/22	N	17	--	<0.1	40 J	--	--	--	<0.02	--	0.0035 J	--	--	--	--
MW-31-135	09/14/22	N	19	--	1.1	41	--	--	--	<0.02	--	0.0031	--	--	--	--
MW-31-135	08/10/22	N	25	25	<0.1	40	--	--	--	<0.02 J	--	0.0021	28	--	0.92 J	--
MW-31-135	07/13/22	N	23	--	<0.1 J	44 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.013 J	--	--	--	--
MW-31-135	06/13/22	N	23	21 J	<0.1 J	49	--	--	--	0.048 J	--	0.0036	29	--	0.79	--
MW-31-135	05/20/22	N	26	--	<0.1 J	51 J	--	--	--	<0.02	--	0.003	--	--	--	--
MW-31-135	04/12/22	N	26	--	<0.1 J	55	--	--	--	<0.02	--	0.00076	--	--	--	--
MW-31-135	03/07/22	N	20	24	3.8 J	62 J	--	--	--	0.48	--	0.014 J	28	--	1	--
MW-31-135	02/01/22	N	15	--	<0.1	49	--	--	--	0.024	--	0.0067 J	--	--	--	--
MW-31-135	12/16/21	N	13	14	<0.1	46	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	27	--	0.58	--
MW-31-135	12/07/20	N	15	13 J	<0.1	--	2.4 J	340 J	--	<0.1 J	31 J	<0.0005	26 J	--	0.72 J	1,800 J
MW-31-135	05/07/25	FD	8.6	8.7	0.49	35 J	--	--	--	<0.02	--	0.017	18	--	<0.5	--
MW-31-135	02/13/25	FD	17	16	0.82 J	32	--	--	--	<0.02	--	0.011	18	--	<0.5	--
MW-31-135	05/08/24	FD	9.6	10	<0.1 J	35	--	--	--	<0.02	--	0.017	20	--	<0.5	--
MW-31-135	02/08/24	FD	12	11	<0.1 J	36	--	--	--	<0.02	--	0.016 J	21	--	<0.5	--
MW-31-135	10/12/23	FD	16	--	<0.1	36	--	--	--	0.19 J	--	0.023	--	--	--	--
MW-31-135	09/14/23	FD	17	--	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--
MW-31-135	08/11/23	FD	21	21	<0.1	42	--	--	--	<0.02	--	0.019	29	--	<0.5	--
MW-31-135	07/21/23	FD	22	--	<0.1	41 J	--	--	--	<0.02	--	0.0062 J	--	--	--	--
MW-31-135	02/08/23	FD	15	18	<0.1	44	--	--	--	<0.02 J	--	0.0068 J	30	--	<0.5	--
MW-31-135	01/10/23	FD	3.6	--	0.51 J	38 J	--	--	--	0.058 J	--	0.018	--	--	--	--
MW-31-135	03/07/22	FD	19	23	3.5 J	59 J	--	--	--	0.53	--	0.018 J	27	--	0.9	--
MW-32-020	02/19/26	N	<1	--	<0.1	49	--	--	--	6.70	--	0.63	--	--	--	--
MW-32-020	11/19/25	N	<1	<1	<0.1	51 J	--	--	--	8 J	--	0.64 J	110	--	1.2	--
MW-32-020	08/21/25	N	<1	--	<0.1	64	--	--	--	8	--	0.5	--	--	--	--
MW-32-020	05/22/25	N	<1	<5	<0.5	50	--	--	--	7	--	0.63	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-32-020	02/27/25	N	<1	--	<0.5	66	--	--	--	6.70	--	0.62	--	--	--	--
MW-32-020	11/14/24	N	<1	<1	2.4	62	--	--	--	7.30	--	0.7	110	--	1.1	--
MW-32-020	08/14/24	N	<1	--	2.4	73	--	--	--	6.30	--	0.46	--	--	--	--
MW-32-020	05/10/24	N	<1	<5	<0.5	72	--	--	--	6.50	--	0.43	--	--	--	--
MW-32-020	02/22/24	N	<1	--	<0.5	92	--	--	--	3.60	--	0.33	--	--	--	--
MW-32-020	11/14/23	N	<1	<1	<0.1	75	--	--	--	6.90 J	--	0.42 J	110	--	1.5	--
MW-32-020	08/16/23	N	<1	--	<0.1	87 J	--	--	--	5.90 J	--	0.32 J	--	--	--	--
MW-32-020	05/23/23	N	<1	<1	<0.1 J	71	--	--	--	5.70	--	0.29	--	--	--	--
MW-32-020	02/14/23	N	<1	--	2	96	--	--	--	6.90 J	--	0.3	--	--	--	--
MW-32-020	11/10/22	N	<1	<5	<0.5	110	--	--	--	5.40	--	0.3	120	--	<2.5	--
MW-32-020	08/19/22	N	<1	--	2.6	120	--	--	--	3.60	--	0.28 J	--	--	--	--
MW-32-020	05/04/22	N	<1	<1	<0.1 J	77 J	--	--	--	2.20	--	0.094 J	--	--	--	--
MW-32-020	03/04/22	N	<1	--	<0.1	170	--	--	--	3.50	--	0.13	--	--	--	--
MW-32-020	11/30/21	N	<1	<1	<0.1 J	110	--	--	--	4.50	--	0.2	100	--	2.2	--
MW-32-020	12/07/20	N	<1	<1 J	3.8	--	3.8 J	340 J	--	6.10 J	440 J	0.16	160 J	--	1.5 J	5,000 J
MW-32-020	05/23/23	FD	<1	<1	<0.1 J	66	--	--	--	5.80	--	0.24	--	--	--	--
MW-32-035	02/19/26	N	<1	--	3.7	770	--	--	--	14	--	0.82	--	--	--	--
MW-32-035	11/19/25	N	<1	<1	6.9	950 J	--	--	--	15 J	--	0.85 J	6.9	--	<0.5	--
MW-32-035	08/21/25	N	<1	--	7.2	1,000	--	--	--	16	--	0.77	--	--	--	--
MW-32-035	05/22/25	N	<1	<1	16	140	--	--	--	8.90	--	1.10	--	--	--	--
MW-32-035	02/27/25	N	<0.2	--	7.3	570	--	--	--	13	--	0.94	--	--	--	--
MW-32-035	11/14/24	N	<1	<1	13	1,100	--	--	--	14	--	1.10	8.5	--	<0.5	--
MW-32-035	08/14/24	N	<1	--	15	1,000	--	--	--	13	--	0.94	--	--	--	--
MW-32-035	05/10/24	N	<1	<1	23	110	--	--	--	11	--	1	--	--	--	--
MW-32-035	02/22/24	N	<1	--	15	880	--	--	--	15	--	1.10	--	--	--	--
MW-32-035	11/14/23	N	<1	<1	14	1,200	--	--	--	14 J	--	1 J	12	--	<0.5	--
MW-32-035	08/16/23	N	<1	--	14	650 J	--	--	--	13 J	--	0.74 J	--	--	--	--
MW-32-035	05/23/23	N	<1	<1	16	130	--	--	--	9.80	--	0.68 J	--	--	--	--
MW-32-035	02/14/23	N	<1	--	5.3	360	--	--	--	26 J	--	0.61	--	--	--	--
MW-32-035	11/10/22	N	<0.2	<1	20	380	--	--	--	13	--	0.83	13	--	<0.5	--
MW-32-035	08/19/22	N	<0.2	--	17	260	--	--	--	10	--	0.77 J	--	--	--	--
MW-32-035	05/04/22	N	<0.2	<1	5.7 J	84 J	--	--	--	1.90 J	--	0.74 J	--	--	--	--
MW-32-035	03/04/22	N	<1	--	13	200	--	--	--	10	--	0.58	--	--	--	--
MW-32-035	11/30/21	N	<0.2	<1	15 J	160	--	--	--	12	--	0.59	9.6	--	<0.5	--
MW-32-035	04/27/21	N	<0.2	1.1	24	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	--	--
MW-32-035	12/07/20	N	<1	<1 J	17	--	0.94 J	300 J	--	11 J	210 J	0.75	13 J	18 J	<0.5	1,100 J
MW-32-035	06/18/20	N	<0.2	<1	26 J	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	--	--
MW-32-035	11/14/23	FD	<1	<1	14	1,100	--	--	--	14 J	--	0.98 J	17	--	<0.5	--
MW-32-035	05/04/22	FD	<0.2	<1	10 J	83 J	--	--	--	2.90 J	--	0.62 J	--	--	--	--
MW-32-035	12/07/20	FD	<1	<1 J	17	--	0.9 J	300 J	--	10 J	200 J	0.73	13 J	19 J	<0.5	1,100 J
MW-33-040	02/16/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	11/20/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	120	--	1	--
MW-33-040	08/28/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	05/29/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	02/26/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	0.02	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	11/14/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	150	--	1.5	--
MW-33-040	08/21/24	N	1.1	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	05/13/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	0.033 J	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	02/21/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	11/15/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	170	--	1.3	--
MW-33-040	08/23/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	05/24/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	02/14/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	11/17/22	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	340	--	1.8	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-33-040	08/24/22	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	06/09/22	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	03/03/22	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	11/30/21	N	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	380	--	5.7	--
MW-33-040	04/29/21	N	<0.2	<1	4.7	--	--	--	--	--	--	0.036	140	--	0.52	--
MW-33-040	12/02/20	N	<1	1.8	9.3	--	4.2	75	--	<0.1	180	0.016	440	--	11	3,600
MW-33-040	06/17/20	N	<0.2	<1	5.5	--	--	--	--	--	--	0.054	120	--	<0.5	--
MW-33-090	02/16/26	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	11/20/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	<0.5	--
MW-33-090	08/28/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	05/29/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	02/26/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	11/14/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	9.1	--	<0.5	--
MW-33-090	08/21/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	05/13/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	02/21/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	11/15/23	N	1.7	2	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	<0.5	--
MW-33-090	08/23/23	N	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	05/24/23	N	5	5.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	02/14/23	N	6.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	11/17/22	N	5.4	5	--	--	--	--	--	--	--	--	8.8	--	<0.5	--
MW-33-090	08/24/22	N	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	06/09/22	N	2.7	3.2 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	03/03/22	N	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	11/30/21	N	3	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	8.1	--	<0.5	--
MW-33-090	04/29/21	N	3.4	3.9	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0041	8.4	--	<0.5	--
MW-33-090	12/02/20	N	3.1	11	1.1	--	1.2	230	--	0.42	30	0.023	9.9	--	<0.5	1,600
MW-33-090	06/17/20	N	3.3	6.3	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.011	8.2	--	<0.5	--
MW-33-090	02/16/26	FD	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	08/28/25	FD	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	08/24/22	FD	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	11/30/21	FD	3	6.6	--	--	--	--	--	--	--	--	8.2	--	<0.5	--
MW-33-150	02/16/26	N	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	11/20/25	N	8.5	8.1	--	--	--	--	--	--	--	--	38	--	0.74 J	--
MW-33-150	08/28/25	N	7.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	05/29/25	N	8.9	9.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	02/26/25	N	8.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	11/14/24	N	6.2	7.4	--	--	--	--	--	--	--	--	37	--	<0.5	--
MW-33-150	08/21/24	N	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	05/13/24	N	10	9.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	02/21/24	N	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	11/15/23	N	5.8	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	43	--	0.71	--
MW-33-150	08/23/23	N	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	05/24/23	N	8.1	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	02/14/23	N	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	11/17/22	N	5.2	6.9	--	--	--	--	--	--	--	--	37	--	0.73	--
MW-33-150	08/24/22	N	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	06/09/22	N	3.3	5.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	03/03/22	N	4.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	11/30/21	N	2.8	31	--	--	--	--	--	--	--	--	39	--	0.63	--
MW-33-150	04/29/21	N	7	8.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.015	45	--	0.82	--
MW-33-150	12/02/20	N	5	8.8	1.3	--	2	450	--	0.28	77	0.012	41	--	0.61	2,500
MW-33-150	06/17/20	N	4.9	11	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0083	48	--	0.83	--
MW-33-210	02/16/26	N	4.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-33-210	11/20/25	N	2.6	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	08/28/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	05/29/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	02/26/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	11/14/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	08/21/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	05/13/24	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	02/21/24	N	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	11/15/23	N	5.6	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	08/23/23	N	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	05/24/23	N	12	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	02/14/23	N	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	11/17/22	N	12	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	08/24/22	N	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	06/09/22	N	9.9	10 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	03/03/22	N	8.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	11/30/21	N	12	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	04/29/21	N	7.5	8.9	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0078	24	--	<0.5	--
MW-33-210	12/02/20	N	12	15	1.2	--	2.6	440	--	0.24	69	0.012	20	--	0.75	3,400
MW-33-210	06/17/20	N	7.2	15	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0072	22	--	<0.5	--
MW-34-055	01/27/26	N	<0.2	--	3.6 J	46	--	--	--	0.052	--	0.16 J	--	--	--	--
MW-34-055	11/12/25	N	<0.2	<1	4.8	42	--	--	--	0.072	--	0.15 J	4.7 J	--	<0.5	--
MW-34-055	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	08/12/25	N	0.26	--	5.2	29 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.016	--	--	--	--
MW-34-055	05/14/25	N	<0.2	<1	2.5	36	--	--	--	<0.02	--	0.11	--	--	--	--
MW-34-055	02/12/25	N	<0.2	--	3.3	40	--	--	--	0.067	--	0.14	--	--	--	--
MW-34-055	11/12/24	N	<0.2	<1	1.9	85	--	--	--	0.84	--	0.11	4.1	--	<0.5	--
MW-34-055	08/08/24	N	<0.2	--	3.6	33	--	--	--	<0.02	--	0.085	--	--	--	--
MW-34-055	05/08/24	N	<0.2	<1	2.2	55	--	--	--	0.042	--	0.11	--	--	--	--
MW-34-055	02/07/24	N	<0.2	--	4.3	36 J	--	--	--	0.082 J	--	0.21 J	--	--	--	--
MW-34-055	11/08/23	N	<0.2	<1	5.3	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.1 J	4.2	--	<0.5	--
MW-34-055	08/23/23	N	<0.2	--	6.1 J	32	--	--	--	<0.02	--	0.085	--	--	--	--
MW-34-055	05/10/23	N	<0.2	<1	4.7	39	--	--	--	0.12	--	0.13	--	--	--	--
MW-34-055	02/22/23	N	0.23	--	3.5	28	--	--	--	<0.02	--	0.018	--	--	--	--
MW-34-055	11/09/22	N	<0.2	<1	3.7	28	--	--	--	0.052	--	0.11	4.1	--	<0.5	--
MW-34-055	08/23/22	N	<0.2	--	3.4	30 J	--	--	--	0.094 J	--	0.11 J	--	--	--	--
MW-34-055	05/05/22	N	<0.2	<1	2.1 J	27 J	--	--	--	0.027	--	0.058 J	--	--	--	--
MW-34-055	03/10/22	N	0.27	--	2.2	30	--	--	--	0.043	--	0.079	--	--	--	--
MW-34-055	12/01/21	N	<0.2	<1	4	30	--	--	--	0.096	--	0.087	4.5	--	<0.5	--
MW-34-055	11/19/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	11/02/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	10/20/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	10/06/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	09/22/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	09/08/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	08/26/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	08/10/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	07/26/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	07/12/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	06/30/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	12/03/20	N	<0.2	<1	2.7 J	--	0.19	67	--	0.033 J	23 J	0.068	5.2	5.4 J	<0.5	92 J
MW-34-055	12/03/20	FD	<0.2	<1	2.8 J	--	0.18	65	--	0.022 J	22 J	0.07	5.4	5.3 J	<0.5	89 J
MW-34-080	01/27/26	N	<1	--	<0.1 J	44	--	--	--	0.15	--	0.24 J	--	--	--	--
MW-34-080	11/12/25	N	<1	<1	<0.1	45	--	--	--	0.15	--	0.18 J	15 J	--	<0.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-34-080	08/12/25	N	<1	--	<0.1	45	--	--	--	0.17 J	--	0.15	--	--	--	--
MW-34-080	05/14/25	N	<1	<1	<0.1	41	--	--	--	2.40	--	0.14	--	--	--	--
MW-34-080	02/12/25	N	<1	--	<0.1	44	--	--	--	0.23	--	0.17	--	--	--	--
MW-34-080	01/15/25	N	<1	--	1.3	48	--	--	--	0.15	--	0.17	--	--	--	--
MW-34-080	12/12/24	N	<1	--	1.3	42	--	--	--	0.19	--	0.17	--	--	--	--
MW-34-080	11/12/24	N	<0.2	<1	1.5	47	--	--	--	0.51	--	0.13	13	--	<0.5	--
MW-34-080	10/10/24	N	<1	--	1.5	46	--	--	--	0.18	--	0.12	--	--	--	--
MW-34-080	09/12/24	N	<1	--	1.4	40	--	--	--	0.23	--	0.12	--	--	--	--
MW-34-080	08/08/24	N	<1	--	1.8	41	--	--	--	0.23	--	0.13	--	--	--	--
MW-34-080	07/18/24	N	<1	--	<0.1	38	--	--	--	0.25 J	--	0.13	--	--	--	--
MW-34-080	06/11/24	N	<1	--	1.8	42	--	--	--	0.17	--	0.13 J	--	--	--	--
MW-34-080	05/08/24	N	<1	<1	<0.1	41	--	--	--	0.21	--	0.13	--	--	--	--
MW-34-080	04/10/24	N	<1	--	<0.1	36	--	--	--	0.28	--	0.16 J	--	--	--	--
MW-34-080	03/12/24	N	<1	--	<0.1	37	--	--	--	0.34 J	--	0.15	--	--	--	--
MW-34-080	02/07/24	N	<1	--	<0.1	38 J	--	--	--	0.25 J	--	0.16 J	--	--	--	--
MW-34-080	01/10/24	N	<0.2	--	<0.1	38 J	--	--	--	0.23	--	0.16 J	--	--	--	--
MW-34-080	12/12/23	N	<0.2	--	<0.1	39	--	--	--	0.49	--	0.17	--	--	--	--
MW-34-080	11/08/23	N	<0.2	<1	<0.1	37 J	--	--	--	0.88	--	0.17 J	21	--	<0.5	--
MW-34-080	10/11/23	N	<0.2	--	<0.1	39	--	--	--	0.24	--	0.18 J	--	--	--	--
MW-34-080	09/14/23	N	<0.2	--	<0.1	36	--	--	--	6.60	--	0.22	--	--	--	--
MW-34-080	08/09/23	N	<0.2	--	<0.1	35 J	--	--	--	7	--	0.2 J	--	--	--	--
MW-34-080	07/18/23	N	<0.2	--	<0.1 J	36	--	--	--	6.50 J	--	0.2	--	--	--	--
MW-34-080	06/14/23	N	<0.2	--	<0.1	35	--	--	--	0.85	--	0.16	--	--	--	--
MW-34-080	05/10/23	N	<0.2	<1	<0.1	42	--	--	--	0.96	--	0.18	--	--	--	--
MW-34-080	04/05/23	N	<0.2	--	<0.1	43 J	--	--	--	1.20 J	--	0.16	--	--	--	--
MW-34-080	03/09/23	N	<0.2	--	<0.1	34	--	--	--	0.42 J	--	0.14 J	--	--	--	--
MW-34-080	02/08/23	N	<0.2	--	<0.1	42	--	--	--	0.18 J	--	0.17	--	--	--	--
MW-34-080	01/13/23	N	<0.2	--	<0.1	36	--	--	--	0.25 J	--	0.16	--	--	--	--
MW-34-080	12/07/22	N	<0.2	--	<0.1 J	40	--	--	--	0.26 J	--	0.16	--	--	--	--
MW-34-080	11/09/22	N	<1	<1	<0.1	39	--	--	--	0.35	--	0.2	16	--	<0.5	--
MW-34-080	10/12/22	N	<1	--	<0.1	39 J	--	--	--	0.41	--	0.15 J	--	--	--	--
MW-34-080	09/15/22	N	<0.2	--	<0.1	36	--	--	--	0.41	--	0.14	--	--	--	--
MW-34-080	08/11/22	N	<0.2	--	<0.1 J	39	--	--	--	0.48	--	0.13 J	--	--	--	--
MW-34-080	07/14/22	N	<0.2	--	1.7	35	--	--	--	0.99	--	0.13 J	--	--	--	--
MW-34-080	06/17/22	N	<0.2	--	<0.1 J	35	--	--	--	0.79 J	--	0.11 J	--	--	--	--
MW-34-080	05/05/22	N	<0.2	<1	<0.1 J	35 J	--	--	--	0.35	--	0.066 J	--	--	--	--
MW-34-080	03/10/22	N	<0.2	--	<0.1	34	--	--	--	0.32	--	0.092	--	--	--	--
MW-34-080	12/01/21	N	<0.2	<1	<0.1	36	--	--	--	0.35	--	0.074	12	--	<0.5	--
MW-34-080	11/19/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	11/02/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	10/20/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	10/06/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	09/22/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	09/08/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	08/26/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	08/10/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	07/26/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	07/12/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	06/30/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	04/28/21	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.064	--	--	--	--
MW-34-080	12/03/20	N	<0.2	<1	<0.1 J	--	0.98	210	--	0.17 J	93 J	0.052	13	18 J	<0.5	1,400 J
MW-34-080	06/18/20	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.066	--	--	--	--
MW-34-080	12/12/24	FD	<1	--	1.4	42	--	--	--	0.2	--	0.17	--	--	--	--
MW-34-080	08/08/24	FD	<1	--	1.6	41	--	--	--	0.23	--	0.13	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-34-080	05/10/23	FD	<0.2	<1	<0.1	42	--	--	--	0.92	--	0.18	--	--	--	--
MW-34-080	03/09/23	FD	<0.2	--	<0.1	40	--	--	--	0.39 J	--	0.15 J	--	--	--	--
MW-34-080	06/30/21	FD	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	03/12/26	N	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	01/27/26	N	12	--	<0.1 J	17	--	--	--	<0.02	--	0.034 J	--	--	--	--
MW-34-100	01/13/26	N	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	12/09/25	N	6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	11/12/25	N	1	2	<0.1	19	--	--	--	0.027	--	0.052 J	53 J	--	<0.5	--
MW-34-100	10/22/25	N	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	09/10/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	08/12/25	N	<1	--	<0.1 J	18	--	--	--	0.028	--	0.058	--	--	--	--
MW-34-100	07/15/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	06/12/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	05/08/25	N	<1	<1	<0.1	18	--	--	--	0.11	--	0.14	--	--	--	--
MW-34-100	04/09/25	N	1.2	--	<0.1	18	--	--	--	0.17	--	0.11	--	--	--	--
MW-34-100	03/12/25	N	4.4	--	<0.1	16 J	--	--	--	0.022	--	0.035	--	--	--	--
MW-34-100	02/12/25	N	7.7	--	<0.1	18	--	--	--	0.035	--	0.035	--	--	--	--
MW-34-100	01/15/25	N	15	--	1.2	19	--	--	--	0.033	--	0.032	--	--	--	--
MW-34-100	12/12/24	N	10	--	1.2	17	--	--	--	0.043	--	0.038	--	--	--	--
MW-34-100	11/12/24	N	<1	<1	1.3	20	--	--	--	0.047	--	0.058	52	--	<0.5	--
MW-34-100	10/10/24	N	<1	--	1.4	20	--	--	--	0.087	--	0.047	--	--	--	--
MW-34-100	09/12/24	N	<1	--	1.8	19	--	--	--	0.061	--	0.071	--	--	--	--
MW-34-100	08/08/24	N	2.2	--	1.3	18	--	--	--	0.053	--	0.044	--	--	--	--
MW-34-100	07/18/24	N	1.1	--	<0.1	16	--	--	--	0.05 J	--	0.04	--	--	--	--
MW-34-100	06/11/24	N	1.9	--	1.4	18	--	--	--	0.14 J	--	0.05 J	--	--	--	--
MW-34-100	05/08/24	N	<0.2	<1	4.8	40	--	--	--	0.22	--	0.29	--	--	--	--
MW-34-100	04/10/24	N	2.3	--	<0.1	17	--	--	--	0.026	--	0.04 J	--	--	--	--
MW-34-100	03/12/24	N	4	--	<0.1	16	--	--	--	0.088	--	0.036	--	--	--	--
MW-34-100	02/07/24	N	12	--	<0.1	17 J	--	--	--	0.058 J	--	0.036 J	--	--	--	--
MW-34-100	12/12/23	N	7.1	--	<0.1	19	--	--	--	<0.02	--	0.042	--	--	--	--
MW-34-100	11/08/23	N	6.1	7.6	<0.1	19 J	--	--	--	0.088	--	0.046 J	55	--	<0.5	--
MW-34-100	08/23/23	N	3.4	--	<0.1 J	21	--	--	--	<0.02	--	0.057	--	--	--	--
MW-34-100	05/10/23	N	<1	<1	<0.1	21	--	--	--	0.025	--	0.075	--	--	--	--
MW-34-100	02/22/23	N	<1	--	<0.1	18	--	--	--	0.022	--	0.071	--	--	--	--
MW-34-100	11/09/22	N	<1	<1	<0.1	20	--	--	--	<0.02	--	0.085	47	--	<0.5	--
MW-34-100	08/23/22	N	<1	--	<0.1	21 J	--	--	--	0.055 J	--	0.12 J	--	--	--	--
MW-34-100	05/05/22	N	<0.2	<1	<0.1 J	20 J	--	--	--	0.15	--	0.25 J	--	--	--	--
MW-34-100	03/10/22	N	<1	--	<0.1	19	--	--	--	0.077	--	0.08	--	--	--	--
MW-34-100	12/01/21	N	<1	<1	<0.1	23	--	--	--	0.073	--	0.092	59	--	<0.5	--
MW-34-100	11/19/21	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	11/02/21	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	10/20/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	10/06/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	09/22/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	09/08/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	08/26/21	N	<0.2	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.16	65	--	<0.5	--
MW-34-100	08/10/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	07/26/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	07/12/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	06/30/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	04/28/21	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.11	63	--	<0.5	--
MW-34-100	02/25/21	N	<1	1.7	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.16	55	--	<0.5	--
MW-34-100	12/03/20	N	<1	<1	<0.1 J	--	1.2 J	92	--	0.088 J	25 J	0.18	57	26 J	<0.5	2,000 J
MW-34-100	10/01/20	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.19	85	--	<0.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-34-100	06/18/20	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.11	64	--	<0.5	--
MW-34-100	02/20/20	N	<0.2	4	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.086	53	--	<0.5	--
MW-34-100	11/12/25	FD	1.1	1.7	<0.1	19	--	--	--	0.023	--	0.053 J	52 J	--	<0.5	--
MW-34-100	10/22/25	FD	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	11/12/24	FD	<1	<1	1.4	20	--	--	--	<0.038	--	0.057	53	--	<0.5	--
MW-34-100	06/11/24	FD	1.7	--	1.5	18	--	--	--	<0.02 J	--	0.07 J	--	--	--	--
MW-34-100	11/08/23	FD	6.4	7.3	<0.1	19 J	--	--	--	0.078	--	0.045 J	55	--	<0.5	--
MW-34-100	12/01/21	FD	<1	<1	<0.1	23	--	--	--	0.052	--	0.094	59	--	<0.5	--
MW-34-100	10/20/21	FD	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	12/03/20	FD	<1	<1	<0.1 J	--	1.6 J	120	--	0.1 J	32 J	0.17	60	28 J	<0.5	2,000 J
MW-35-060	02/19/26	N	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	12/15/25	N	18	17	--	--	--	--	--	--	--	--	9.4	--	0.98	--
MW-35-060	08/28/25	N	20	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	08/28/25	N	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	05/20/25	N	19	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	02/24/25	N	20	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	10/28/24	N	15	16	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	8.9	--	1.1	--
MW-35-060	08/22/24	N	21	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	05/13/24	N	19	18	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	02/16/24	N	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	11/16/23	N	20	19	--	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	0.97	--
MW-35-060	08/17/23	N	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	05/23/23	N	20	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	02/23/23	N	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	11/17/22	N	20	19	--	--	--	--	--	--	--	--	9.2	--	0.98	--
MW-35-060	08/22/22	N	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	06/07/22	N	20	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	03/02/22	N	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	12/06/21	N	20	20 J	--	--	--	--	--	--	--	--	8.8	--	0.92	--
MW-35-060	04/30/21	N	20	22	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.001	12	--	1.2	--
MW-35-060	12/08/20	N	21	21	1.3	72	0.83 J	190 J	--	0.044 J	32 J	0.001	10	--	1.3	990 J
MW-35-060	04/27/20	N	32	32	0.45	--	--	--	--	--	--	0.0011	15	--	1.5	--
MW-35-060	08/22/22	FD	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	12/08/20	FD	20	21	1.2	72	2.1 J	230 J	--	<0.1 J	33 J	0.00081	9.8	--	0.99	1,100 J
MW-35-135	02/19/26	N	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	12/15/25	N	0.69	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	<0.5	--
MW-35-135	08/25/25	N	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	05/20/25	N	25	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	02/24/25	N	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	10/28/24	N	21	22	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	1	--
MW-35-135	08/22/24	N	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	05/13/24	N	24	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	02/16/24	N	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	11/16/23	N	26	25	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	1.1	--
MW-35-135	08/17/23	N	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	05/23/23	N	24	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	02/23/23	N	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	11/17/22	N	0.51	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	9.2	--	<0.5	--
MW-35-135	08/22/22	N	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	06/07/22	N	27	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	03/02/22	N	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	12/06/21	N	26	25 J	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	1	--
MW-35-135	04/30/21	N	24	24	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0025	20	--	1.1	--
MW-35-135	12/08/20	N	27	27	0.97	38	1.8 J	260 J	--	<0.1 J	42 J	0.00072	21	--	1	2,000 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-35-135	04/27/20	N	25	24	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0084	20	--	0.92	--
MW-35-135	12/08/20	FD	28	27	1	38	0.82 J	220 J	--	<0.02 J	38 J	0.00069	21	--	1.1	1,900 J
MW-36-020	02/12/26	N	<0.2	--	0.74	84	--	--	--	0.85	--	0.23 J	--	--	--	--
MW-36-020	11/12/25	N	<0.2	<1	<0.1	130	--	--	--	1.90 J	--	0.67	11	--	<0.5	--
MW-36-020	08/26/25	N	0.28	--	0.22	91	--	--	--	0.097	--	0.24	--	--	--	--
MW-36-020	05/07/25	N	<0.2	<1	0.97	86 J	--	--	--	0.36	--	0.21	--	--	--	--
MW-36-020	02/18/25	N	<0.2	--	0.3	110	--	--	--	1.10	--	0.33	--	--	--	--
MW-36-020	11/13/24	N	<0.2	<1	1.7	160 J	--	--	--	1.60	--	0.51	22	--	<0.5	--
MW-36-020	08/13/24	N	<0.2	--	0.6	200	--	--	--	1.50	--	0.54	--	--	--	--
MW-36-020	05/08/24	N	<0.2	<1	1 J	85	--	--	--	0.59	--	0.16	--	--	--	--
MW-36-020	02/08/24	N	<0.2	--	<0.1 J	170	--	--	--	0.12	--	0.28 J	--	--	--	--
MW-36-020	11/08/23	N	<0.2	<1	<0.1	160	--	--	--	1.50	--	0.35 J	17	--	<0.5	--
MW-36-020	08/15/23	N	<0.2	--	0.58	76	--	--	--	0.57	--	0.17	--	--	--	--
MW-36-020	05/23/23	N	<0.2	<1	0.79 J	100	--	--	--	0.88	--	0.24	--	--	--	--
MW-36-020	02/24/23	N	<0.2	--	0.57	83	--	--	--	0.56 J	--	0.17	--	--	--	--
MW-36-020	11/10/22	N	<0.2	<1	0.56	170	--	--	--	3.30	--	0.45	14	--	<0.5	--
MW-36-020	08/23/22	N	<0.2	--	<0.1	340 J	--	--	--	3.70 J	--	0.72 J	--	--	--	--
MW-36-020	05/04/22	N	<0.2	<1	0.79 J	80 J	--	--	--	0.62	--	0.29 J	--	--	--	--
MW-36-020	03/09/22	N	<0.2	--	0.52	88	--	--	--	1.30 J	--	0.27	--	--	--	--
MW-36-020	12/03/21	N	<0.2	<1	0.48	120	--	--	--	1 J	--	0.29	17	--	<0.5	--
MW-36-020	11/18/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	11/01/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	10/18/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	10/06/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	09/21/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	09/07/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	08/25/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	08/09/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	07/27/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	07/13/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	06/29/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	12/15/20	N	<0.2	<1	2.2	--	1.4	190 J	--	2.20 J	220	0.45	21	--	<0.5	1,200
MW-36-020	05/07/25	FD	<0.2	<1	0.94	84 J	--	--	--	0.45	--	0.2	--	--	--	--
MW-36-020	02/18/25	FD	<0.2	--	0.31	110	--	--	--	1.10	--	0.33	--	--	--	--
MW-36-040	02/12/26	N	<0.2	--	6.9	91	--	--	--	0.8	--	0.28 J	--	--	--	--
MW-36-040	11/12/25	N	<0.2	<1	6.2	75	--	--	--	0.57 J	--	0.25	4.4	--	<0.5	--
MW-36-040	08/26/25	N	<0.2	--	5.9	89	--	--	--	0.48	--	0.28	--	--	--	--
MW-36-040	05/07/25	N	<0.2	<1	6.8	78 J	--	--	--	0.49	--	0.25	--	--	--	--
MW-36-040	02/18/25	N	<0.2	--	5.7	67	--	--	--	0.47	--	0.19	--	--	--	--
MW-36-040	11/13/24	N	<0.2	<1	6.7	59 J	--	--	--	0.45	--	0.17	4.6	--	<0.5	--
MW-36-040	08/13/24	N	0.26	--	6.6	71	--	--	--	0.27	--	0.22	--	--	--	--
MW-36-040	05/08/24	N	<0.2	<1	6 J	74	--	--	--	0.57	--	0.22	--	--	--	--
MW-36-040	02/08/24	N	<0.2	--	5.5 J	66	--	--	--	0.53	--	0.17 J	--	--	--	--
MW-36-040	11/08/23	N	<0.2	<1	6	85	--	--	--	0.61	--	0.23 J	3.5	--	<0.5	--
MW-36-040	08/15/23	N	<0.2	--	5.6	94	--	--	--	0.72	--	0.28	--	--	--	--
MW-36-040	05/23/23	N	<0.2	<1	6.7	76	--	--	--	0.63	--	0.22 J	--	--	--	--
MW-36-040	02/24/23	N	<0.2	--	7	54	--	--	--	0.48 J	--	0.16	--	--	--	--
MW-36-040	11/10/22	N	<0.2	<1	6.2	49	--	--	--	0.41	--	0.15	4.5	--	<0.5	--
MW-36-040	08/23/22	N	<0.2	--	6.7	55 J	--	--	--	0.47 J	--	0.17 J	--	--	--	--
MW-36-040	05/04/22	N	<0.2	<1	6.7 J	43 J	--	--	--	0.46	--	0.15 J	--	--	--	--
MW-36-040	03/09/22	N	<0.2	--	7.7	49	--	--	--	0.41 J	--	0.15	--	--	--	--
MW-36-040	12/03/21	N	<0.2	<1	5	41	--	--	--	0.32 J	--	0.11	3.5	--	<0.5	--
MW-36-040	11/18/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	11/01/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-36-040	10/18/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	10/06/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	09/21/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	09/07/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	08/25/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	08/09/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	07/27/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	07/13/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	06/29/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	12/15/20	N	<0.2	<1	4.5	--	<100	49 J	--	0.34 J	13	0.12	2.9	--	<0.5	160
MW-36-040	05/08/24	FD	<0.2	<1	6.4 J	78	--	--	--	0.58	--	0.23	--	--	--	--
MW-36-040	11/08/23	FD	<0.2	<1	6	87	--	--	--	0.64	--	0.24 J	3.6	--	<0.5	--
MW-36-040	12/03/21	FD	<0.2	<1	5.2	40	--	--	--	0.31 J	--	0.11	3.3	--	<0.5	--
MW-36-040	11/18/21	FD	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	02/12/26	N	<0.2	--	5.1	47	--	--	--	0.37	--	0.4 J	--	--	--	--
MW-36-050	11/12/25	N	<0.2	<1	3.3	33	--	--	--	0.057 J	--	0.15	4.3	--	<0.5	--
MW-36-050	08/26/25	N	<0.2	--	4.2	32	--	--	--	0.2	--	0.24	--	--	--	--
MW-36-050	05/07/25	N	<0.2	<1	5.2	33 J	--	--	--	0.42	--	0.28	--	--	--	--
MW-36-050	02/18/25	N	<0.2	--	5	32	--	--	--	0.19	--	0.26	--	--	--	--
MW-36-050	11/13/24	N	<0.2	<1	5	34 J	--	--	--	0.16	--	0.33	4.5	--	<0.5	--
MW-36-050	08/13/24	N	<0.2	--	4.5	34	--	--	--	0.11	--	0.25	--	--	--	--
MW-36-050	05/08/24	N	2.4	2.7	<0.1 J	20	--	--	--	0.054	--	0.1	--	--	--	--
MW-36-050	02/08/24	N	<0.2	--	5.4 J	42	--	--	--	0.28	--	0.18 J	--	--	--	--
MW-36-050	11/08/23	N	<0.2	<1	5.6	53	--	--	--	0.26	--	0.38 J	4.5	--	<0.5	--
MW-36-050	08/15/23	N	<0.2	--	4.6	42	--	--	--	0.24	--	0.36	--	--	--	--
MW-36-050	05/23/23	N	<0.2	<1	4.8 J	35	--	--	--	0.21	--	0.25	--	--	--	--
MW-36-050	02/24/23	N	<0.2	--	5.8	33	--	--	--	0.18 J	--	0.23	--	--	--	--
MW-36-050	11/10/22	N	<0.2	<1	4.8	26	--	--	--	0.2	--	0.23	4.2	--	<0.5	--
MW-36-050	08/23/22	N	<0.2	--	5.6	28 J	--	--	--	0.2 J	--	0.32 J	--	--	--	--
MW-36-050	05/04/22	N	<0.2	<1	4.8 J	25 J	--	--	--	0.13	--	0.3 J	--	--	--	--
MW-36-050	03/09/22	N	<0.2	--	5.2	27	--	--	--	0.13 J	--	0.22	--	--	--	--
MW-36-050	12/03/21	N	<0.2	<1	5.2	25	--	--	--	0.15 J	--	0.22	4.1	--	<0.5	--
MW-36-050	11/18/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	11/01/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	10/18/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	10/06/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	09/21/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	09/07/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	08/25/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	08/09/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	07/27/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	07/13/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	06/29/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	12/15/20	N	<0.2	<1	5.6	--	<100	76 J	--	0.093 J	19	0.21	3.9	--	<0.5	93
MW-36-050	02/12/26	FD	<0.2	--	5	47	--	--	--	0.36	--	0.43 J	--	--	--	--
MW-36-050	08/26/25	FD	<0.2	--	4.3	29	--	--	--	0.18	--	0.25	--	--	--	--
MW-36-050	08/25/21	FD	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	02/12/26	N	<0.2	--	1.9	110	--	--	--	0.17	--	1 J	--	--	--	--
MW-36-070	11/12/25	N	<0.2	<1	1.8	97	--	--	--	0.085 J	--	0.61	3.2	--	<0.5	--
MW-36-070	08/26/25	N	<0.2	--	1.7	98	--	--	--	0.08	--	0.49	--	--	--	--
MW-36-070	05/07/25	N	<0.2	<1	1.7	76 J	--	--	--	0.069	--	0.4	--	--	--	--
MW-36-070	02/18/25	N	<0.2	--	1.6	79	--	--	--	0.057	--	0.45	--	--	--	--
MW-36-070	11/13/24	N	<0.2	<1	2	79 J	--	--	--	0.057	--	0.54	3.8	--	<0.5	--
MW-36-070	08/13/24	N	<0.2	--	2.2	63	--	--	--	0.036	--	0.32	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-36-070	05/08/24	N	<0.2	<1	1.8 J	55	--	--	--	0.032	--	0.32	--	--	--	--
MW-36-070	02/08/24	N	<0.2	--	2.5 J	46	--	--	--	0.052	--	0.32 J	--	--	--	--
MW-36-070	11/08/23	N	<0.2	<1	2	51	--	--	--	0.047	--	0.38 J	4.3	--	<0.5	--
MW-36-070	08/15/23	N	<0.2	--	2.1	41	--	--	--	<0.02	--	0.34	--	--	--	--
MW-36-070	05/23/23	N	<0.2	--	2 J	38	--	--	--	0.13	--	0.27	--	--	--	--
MW-36-070	02/24/23	N	<0.2	--	2.4	44	--	--	--	0.052 J	--	0.32	--	--	--	--
MW-36-070	11/10/22	N	<0.2	<1	2.2	39	--	--	--	0.048	--	0.32	5.2	--	<0.5	--
MW-36-070	08/10/22	N	<0.2	--	1.9	36	--	--	--	0.033 J	--	0.28	--	--	--	--
MW-36-070	05/04/22	N	<0.2	<1	2.2 J	32 J	--	--	--	0.021	--	0.39 J	--	--	--	--
MW-36-070	03/09/22	N	<0.2	--	2.4	32	--	--	--	0.029 J	--	0.22	--	--	--	--
MW-36-070	12/03/21	N	<0.2	<1	2.2	33	--	--	--	<0.02 J	--	0.21	4.9	--	<0.5	--
MW-36-070	11/18/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	11/01/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	10/18/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	10/06/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	09/21/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	09/07/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	08/25/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	08/09/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	07/27/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	07/13/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	06/29/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	12/15/20	N	0.2	<1	1.9	--	<100	71 J	--	<0.02	17	0.14	5	--	<0.5	98
MW-36-070	08/10/22	FD	<0.2	--	2.2	36	--	--	--	0.029 J	--	0.29	--	--	--	--
MW-36-090	02/12/26	N	<0.2	--	0.57	56	--	--	--	0.072	--	0.19 J	--	--	--	--
MW-36-090	11/12/25	N	<0.2	<1	1.4 J	29	--	--	--	0.071 J	--	0.08	7.5	--	<0.5	--
MW-36-090	08/26/25	N	<0.2	--	1.5	21	--	--	--	0.041 J	--	0.044	--	--	--	--
MW-36-090	05/07/25	N	<0.2	<1	1.4	31 J	--	--	--	0.039	--	0.074	--	--	--	--
MW-36-090	02/12/25	N	<1	--	1.1	62	--	--	--	0.043	--	0.13	--	--	--	--
MW-36-090	01/15/25	N	<0.2	--	2.9	61	--	--	--	<0.039	--	0.13	--	--	--	--
MW-36-090	12/11/24	N	<1	--	2.6	58 J	--	--	--	0.038	--	0.13 J	--	--	--	--
MW-36-090	11/13/24	N	<1	<1	2.8	56 J	--	--	--	0.034	--	0.11	12	--	<0.5	--
MW-36-090	10/09/24	N	<1	--	3	38	--	--	--	0.035	--	0.074	--	--	--	--
MW-36-090	09/12/24	N	<0.2	--	2.9	29 J	--	--	--	0.056	--	0.06 J	--	--	--	--
MW-36-090	08/07/24	N	<1	--	2.7	61	--	--	--	<0.02	--	0.1	--	--	--	--
MW-36-090	07/17/24	N	<1	--	0.21 J	36	--	--	--	<0.02 J	--	0.063	--	--	--	--
MW-36-090	06/11/24	N	<1	--	2.7	63	--	--	--	0.044	--	0.093 J	--	--	--	--
MW-36-090	05/08/24	N	<1	<1	<0.1 J	62	--	--	--	0.029	--	0.091	--	--	--	--
MW-36-090	04/10/24	N	<1	--	<0.1	56	--	--	--	0.032	--	0.1 J	--	--	--	--
MW-36-090	03/12/24	N	<0.2	--	<0.1	65	--	--	--	0.042 J	--	0.13	--	--	--	--
MW-36-090	02/08/24	N	<0.2	--	<0.1 J	64	--	--	--	0.06	--	0.19 J	--	--	--	--
MW-36-090	01/10/24	N	<0.2	--	<0.1	66 J	--	--	--	0.067	--	0.23 J	--	--	--	--
MW-36-090	12/12/23	N	<0.2	--	<0.1	69	--	--	--	0.045	--	0.24	--	--	--	--
MW-36-090	11/08/23	N	<0.2	<1	<0.1	76	--	--	--	0.068	--	0.19 J	13	--	<0.5	--
MW-36-090	10/11/23	N	<0.2	--	<0.1	76	--	--	--	0.06	--	0.28 J	--	--	--	--
MW-36-090	09/14/23	N	<0.2	--	<0.1	74	--	--	--	0.059	--	0.22	--	--	--	--
MW-36-090	08/10/23	N	0.24	--	<0.1	27	--	--	--	0.043	--	0.061	--	--	--	--
MW-36-090	07/18/23	N	<0.2	--	0.38 J	69	--	--	--	0.072 J	--	0.19	--	--	--	--
MW-36-090	06/14/23	N	<0.2	--	0.22	64	--	--	--	0.049	--	0.15	--	--	--	--
MW-36-090	05/10/23	N	<0.2	<1	0.54	76 J	--	--	--	0.048	--	0.19	--	--	--	--
MW-36-090	04/04/23	N	<0.2	--	<0.1 J	76	--	--	--	0.085	--	0.23 J	--	--	--	--
MW-36-090	03/09/23	N	<0.2	--	1.8	58	--	--	--	0.065 J	--	0.17 J	--	--	--	--
MW-36-090	02/08/23	N	<0.2	--	1.3	57	--	--	--	0.046 J	--	0.17	--	--	--	--
MW-36-090	01/13/23	N	<0.2	--	2.3	41	--	--	--	0.072 J	--	0.13	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-36-090	12/07/22	N	<0.2	--	2.4	47	--	--	--	0.052 J	--	0.13	--	--	--	--
MW-36-090	11/10/22	N	<0.2	<1	2.1	41	--	--	--	0.052	--	0.13	5.3	--	<0.5	--
MW-36-090	10/12/22	N	<0.2	--	1.3	48 J	--	--	--	0.14	--	0.16 J	--	--	--	--
MW-36-090	09/14/22	N	<0.2	--	2	43	--	--	--	0.038 J	--	0.16	--	--	--	--
MW-36-090	08/10/22	N	<0.2	--	1.2	33	--	--	--	0.037 J	--	0.16	--	--	--	--
MW-36-090	07/14/22	N	<0.2	--	3.3	37	--	--	--	0.039	--	0.15 J	--	--	--	--
MW-36-090	06/17/22	N	<0.2	--	<0.1 J	37	--	--	--	0.042 J	--	0.13 J	--	--	--	--
MW-36-090	05/04/22	N	<0.2	<1	0.55 J	38 J	--	--	--	0.04	--	0.11 J	--	--	--	--
MW-36-090	03/09/22	N	<0.2	--	0.78	46	--	--	--	0.035 J	--	0.11	--	--	--	--
MW-36-090	12/03/21	N	<0.2	<1	1.6	36	--	--	--	0.035 J	--	0.072	14	--	<0.5	--
MW-36-090	11/18/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	11/01/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	10/18/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	10/06/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	09/21/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	09/07/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	08/09/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	08/09/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	07/27/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	07/13/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	06/29/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	04/28/21	N	<0.2	<1	1.2	--	--	--	--	--	--	0.038	--	--	--	--
MW-36-090	12/15/20	N	<0.2	1.7	5.2	--	0.52	86 J	--	0.11 J	25	0.034	9.6	--	<0.5	620
MW-36-090	06/16/20	N	<0.2	<1	1.3	--	--	--	--	--	--	0.051	--	--	--	--
MW-36-090	09/12/24	FD	<1	--	2.9	51 J	--	--	--	0.043	--	0.11 J	--	--	--	--
MW-36-090	05/04/22	FD	<0.2	<1	0.51 J	39 J	--	--	--	0.037	--	0.11 J	--	--	--	--
MW-36-100	03/10/26	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	02/12/26	N	<1	--	0.94	45	--	--	--	0.41	--	0.44 J	--	--	--	--
MW-36-100	01/13/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	12/09/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	11/12/25	N	<0.2	<1	0.91	41	--	--	--	0.38 J	--	0.41	14	--	<0.5	--
MW-36-100	10/21/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	09/09/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	08/12/25	N	<0.2	--	<0.1 J	48	--	--	--	0.27	--	0.37	--	--	--	--
MW-36-100	07/15/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	06/10/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	05/07/25	N	1.7	2.7	0.37 J	43 J	--	--	--	0.2	--	0.29	--	--	--	--
MW-36-100	04/08/25	N	1.5	--	1.2	50 J	--	--	--	0.21	--	0.3	--	--	--	--
MW-36-100	03/12/25	N	1.7	--	0.91	61 J	--	--	--	0.35	--	0.43	--	--	--	--
MW-36-100	02/12/25	N	1.7	--	0.76	53	--	--	--	0.31	--	0.33	--	--	--	--
MW-36-100	01/15/25	N	1.4	--	2.7	59	--	--	--	0.29	--	0.34	--	--	--	--
MW-36-100	12/11/24	N	1.7	--	2.5	50 J	--	--	--	0.22	--	0.27 J	--	--	--	--
MW-36-100	11/13/24	N	1.5	3.5	2.2	47 J	--	--	--	0.14	--	0.24	15	--	<0.5	--
MW-36-100	10/09/24	N	1.3	--	2.6	54	--	--	--	0.2	--	0.29	--	--	--	--
MW-36-100	09/12/24	N	<1	--	2.3	48	--	--	--	0.13	--	0.21	--	--	--	--
MW-36-100	08/07/24	N	3.2	--	2.2	50	--	--	--	0.12	--	0.18	--	--	--	--
MW-36-100	07/17/24	N	1.9	--	<0.1	48	--	--	--	0.16 J	--	0.27	--	--	--	--
MW-36-100	06/11/24	N	1.7	--	2.8	58	--	--	--	0.27	--	0.41 J	--	--	--	--
MW-36-100	05/08/24	N	1.1	1.6	<0.1 J	60	--	--	--	0.27	--	0.45	--	--	--	--
MW-36-100	04/10/24	N	5.9	--	<0.1	52	--	--	--	0.25	--	0.45 J	--	--	--	--
MW-36-100	03/12/24	N	6.5	--	<0.1	56	--	--	--	0.29	--	0.4	--	--	--	--
MW-36-100	02/08/24	N	0.81	--	<0.1 J	54	--	--	--	0.24	--	0.34 J	--	--	--	--
MW-36-100	01/10/24	N	5.9	--	<0.1	50 J	--	--	--	0.21	--	0.46 J	--	--	--	--
MW-36-100	12/12/23	N	1.6	--	<0.1	59	--	--	--	0.25	--	0.4	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-36-100	11/08/23	N	2.3	4.4	<0.1	72	--	--	--	0.35	--	0.51 J	18	--	<0.5	--
MW-36-100	10/11/23	N	0.76	--	0.41 J	78	--	--	--	0.53	--	0.63 J	--	--	--	--
MW-36-100	09/14/23	N	<0.2	--	1.4	79	--	--	--	0.67	--	0.77	--	--	--	--
MW-36-100	08/10/23	N	0.84	--	0.63	64	--	--	--	0.062	--	0.049	--	--	--	--
MW-36-100	07/18/23	N	<0.2	--	2.1 J	85	--	--	--	0.78 J	--	0.73	--	--	--	--
MW-36-100	06/14/23	N	<0.2	--	3.1	80	--	--	--	0.91	--	0.74	--	--	--	--
MW-36-100	05/10/23	N	<0.2	<1	3.3	81 J	--	--	--	1.10	--	0.75	--	--	--	--
MW-36-100	04/04/23	N	<0.2	--	2.2 J	69	--	--	--	1	--	0.62 J	--	--	--	--
MW-36-100	03/09/23	N	<0.2	--	3.3	69	--	--	--	0.94 J	--	0.81 J	--	--	--	--
MW-36-100	02/08/23	N	<0.2	--	3.6	72	--	--	--	0.76 J	--	0.65	--	--	--	--
MW-36-100	01/13/23	N	<0.2	--	4.5	63	--	--	--	0.76 J	--	0.67	--	--	--	--
MW-36-100	12/07/22	N	<0.2	--	4.5	65	--	--	--	0.71 J	--	0.59	--	--	--	--
MW-36-100	11/10/22	N	<0.2	<1	3.9	54	--	--	--	0.79	--	0.51	13	--	<0.5	--
MW-36-100	10/12/22	N	<0.2	--	3.4	61 J	--	--	--	0.71	--	0.59 J	--	--	--	--
MW-36-100	09/14/22	N	<0.2	--	10	40	--	--	--	0.17 J	--	0.34	--	--	--	--
MW-36-100	08/10/22	N	3.5	--	13	33	--	--	--	<0.02 J	--	0.0098	--	--	--	--
MW-36-100	07/14/22	N	<0.2	--	4.1	59	--	--	--	0.43	--	0.48 J	--	--	--	--
MW-36-100	06/17/22	N	0.93	--	<0.1 J	51	--	--	--	0.41 J	--	0.62 J	--	--	--	--
MW-36-100	05/04/22	N	<0.2	<1	1.5 J	59 J	--	--	--	0.52	--	0.51 J	--	--	--	--
MW-36-100	03/09/22	N	<0.2	--	2.8	56	--	--	--	0.49 J	--	0.48	--	--	--	--
MW-36-100	12/03/21	N	8	11	<0.1	43	--	--	--	0.26 J	--	0.23	19	--	<0.5	--
MW-36-100	11/18/21	N	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	11/01/21	N	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	10/18/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	10/06/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	09/21/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	09/07/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	08/25/21	N	8.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	08/09/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	07/27/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	07/13/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	06/29/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	04/28/21	N	5.5	7.1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.16	21	--	<0.5	--
MW-36-100	12/15/20	N	4.5	6	2.9	--	1.2	180 J	--	0.18 J	53	0.22	19	--	<0.5	1,400
MW-36-100	06/16/20	N	12	11	1.5	--	--	--	--	--	--	0.24	20	--	<0.5	--
MW-36-100	01/13/26	FD	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	06/14/23	FD	<0.2	--	3.1	78	--	--	--	0.88	--	0.74	--	--	--	--
MW-36-100	04/04/23	FD	<0.2	--	2.2 J	71	--	--	--	0.98	--	0.65 J	--	--	--	--
MW-36-100	03/09/23	FD	<0.2	--	3.1	64	--	--	--	0.87 J	--	0.62 J	--	--	--	--
MW-36-100	07/14/22	FD	<0.2	--	3.5	54	--	--	--	0.38	--	0.46 J	--	--	--	--
MW-36-100	06/17/22	FD	0.81	--	<0.1 J	52	--	--	--	0.35 J	--	0.56 J	--	--	--	--
MW-37D	11/20/25	N	3.9	3.5	3.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	88	--	1.8	--
MW-37D	05/28/25	N	3.5	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37D	10/29/24	N	2.9	3.2	4.8	--	--	--	--	--	--	0.00054	87	--	2.1 J	--
MW-37D	05/21/24	N	3.6	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37D	11/28/23	N	3.1	3.3	0.92 J	--	--	--	--	--	--	0.00084	85	--	1.8	--
MW-37D	05/25/23	N	3.9	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37D	12/01/22	N	3.8	4.2	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	74 J	--	1.8	--
MW-37D	06/16/22	N	5.6	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37D	12/07/21	N	6	7.4	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	68	--	1	--
MW-37D	06/07/21	N	4.8	5	--	--	--	--	--	--	--	--	65	--	0.82	--
MW-37D	12/10/20	N	4.5	5.7	--	--	1.3	220	--	<0.1 J	15	0.0023	65	--	1.1	2,400
MW-37D	06/24/20	N	5	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	63	--	0.66	--
MW-37S	11/20/25	N	11	9.9	0.4 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	11	--	0.77	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-37S	05/28/25	N	10	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37S	10/29/24	N	9.6	9.7	1.5	--	--	--	--	--	--	<0.0005	12	--	0.89 J	--
MW-37S	05/21/24	N	12	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37S	11/28/23	N	11	12	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	13	--	1	--
MW-37S	05/25/23	N	11	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37S	12/01/22	N	11	12	0.57	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	13 J	--	0.87	--
MW-37S	06/16/22	N	12	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37S	12/07/21	N	7.8	8	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0057 J	16	--	0.8	--
MW-37S	12/10/20	N	12	13	2	--	0.73	190	--	0.13 J	34	0.006	15 J	--	0.82	1,300
MW-37S	11/20/25	FD	11	10	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	12	--	0.89	--
MW-37S	10/29/24	FD	9.5	9.4	1.7	--	--	--	--	--	--	0.00066	12	--	0.8 J	--
MW-37S	11/28/23	FD	11	12	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0028 J	13	--	0.78	--
MW-38D	02/24/26	N	<4	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	35	--	<0.5	--
MW-38D	12/18/25	N	13	12	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.015	55	--	<0.5	--
MW-38D	08/27/25	N	<4	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	<0.5	--
MW-38D	05/22/25	N	<2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	43	--	<0.5	--
MW-38D	02/27/25	N	<4	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	<2.5	--
MW-38D	10/30/24	N	23	21	5.4	--	--	--	--	--	--	0.012	51	--	<0.5	--
MW-38D	08/21/24	N	28	22	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	<0.5	--
MW-38D	05/22/24	N	<4	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	31	--	<2.5	--
MW-38D	02/22/24	N	<4	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	0.52	--
MW-38D	11/30/23	N	<4	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0018	32	--	0.71	--
MW-38D	08/18/23	N	<4	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	<2.5	--
MW-38D	06/01/23	N	<4	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	<2.5	--
MW-38D	02/20/23	N	24	24	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	<2.5	--
MW-38D	11/28/22	N	24	22 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.065 J	32	--	0.55 J	--
MW-38D	08/25/22	N	8.8	11	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	<2.5	--
MW-38D	06/08/22	N	<4	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	<2.5	--
MW-38D	03/03/22	N	39	36	--	--	--	--	--	--	--	--	38	--	0.75	--
MW-38D	12/08/21	N	50	47	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0053 J	58	--	0.83	--
MW-38D	09/22/21	N	30	36 J	<0.1 J	--	--	550 J	--	--	11 J	0.0054	38 J	47	<0.5	5,300
MW-38D	05/05/21	N	23	22 J	<0.1	--	--	96	--	--	--	0.02	87	50 J	<0.5	5,700
MW-38D	02/25/21	N	25	22	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.04	78	--	<0.5	--
MW-38D	12/15/20	N	19	18	8.5	--	5.1	250 J	--	<0.1	6.9	0.029	89	--	<0.5	3,800
MW-38D	12/14/20	N	17	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38D	10/05/20	N	20	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38D	04/23/20	N	19	16	7.3	--	--	--	--	--	--	0.027	78	--	<2.5	--
MW-38D	06/08/22	FD	<4	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	<2.5	--
MW-38S	02/24/26	N	27	26	--	--	--	--	--	--	--	--	6.8	--	4.4	--
MW-38S	12/18/25	N	29	28	2.9	--	--	--	--	--	--	0.0042	6.6	--	4.7	--
MW-38S	08/27/25	N	23	24	--	--	--	--	--	--	--	--	8.8	--	4.5	--
MW-38S	05/22/25	N	17	24	--	--	--	--	--	--	--	--	9.4	--	4.8	--
MW-38S	02/27/25	N	40	37	--	--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	4.6	--
MW-38S	10/30/24	N	38	37	4.9	--	--	--	--	--	--	0.00054	8.8	--	4.4	--
MW-38S	08/21/24	N	38	35	--	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	5	--
MW-38S	05/22/24	N	19	20	--	--	--	--	--	--	--	--	9.9	--	5.5	--
MW-38S	02/22/24	N	26	25	--	--	--	--	--	--	--	--	8.7	--	4.9	--
MW-38S	11/30/23	N	37	37	4.5	--	--	--	--	--	--	0.0021	9.6	--	5	--
MW-38S	08/18/23	N	28	30	--	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	4.8	--
MW-38S	06/01/23	N	20	22	--	--	--	--	--	--	--	--	9.2	--	5.2	--
MW-38S	02/20/23	N	31	30	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--	4.7	--
MW-38S	11/28/22	N	37	44 J	3.6	--	--	--	--	--	--	0.24 J	6.9	--	3.7 J	--
MW-38S	08/25/22	N	31	31	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	5	--
MW-38S	06/08/22	N	17	16	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	4.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-38S	03/03/22	N	31	31	--	--	--	--	--	--	--	--	7.7	--	5.7	--
MW-38S	12/08/21	N	15	17	7.2	--	--	--	--	--	--	0.0034 J	8.2	--	3.9	--
MW-38S	09/22/21	N	5.6	5.3 J	9 J	--	--	18 J	--	--	3.3 J	0.014	16 J	3.7	2.2	190
MW-38S	08/27/21	N	15	17	6.5 J	--	--	--	--	--	--	0.022	12	--	4.4	--
MW-38S	05/05/21	N	11	11 J	5.5	--	--	34	--	--	--	0.053	15	6.4 J	4	320
MW-38S	02/25/21	N	8.4	9.1	5.1	--	--	--	--	--	--	0.074	17	--	3.3	--
MW-38S	11/30/20	N	7.2	7.8	6.5	--	0.99 J	23 J	--	<0.02	6.2 J	0.061	20	--	3	270 J
MW-38S	04/23/20	N	4	4.4	5.7	--	--	--	--	--	--	0.069	21	--	2.9	--
MW-38S	02/25/20	N	3.8	3.3	6.6	--	--	--	--	--	--	0.048	25	--	2.5	--
MW-38S	04/23/20	FD	4	4.6	5.8	--	--	--	--	--	--	0.075	22	--	3.1	--
MW-38S	02/25/20	FD	3.9	3.2	6.6	--	--	--	--	--	--	0.048	22	--	2.4	--
MW-39-040	02/10/26	N	0.21	--	9.6	92	--	--	--	0.33	--	0.13	--	--	--	--
MW-39-040	11/11/25	N	<0.2	<1	9.2 J	84	--	--	--	0.3	--	0.12	7.9	--	<0.5	--
MW-39-040	08/12/25	N	0.21	--	9.5	91	--	--	--	0.27 J	--	0.13	--	--	--	--
MW-39-040	05/06/25	N	<0.2	<1	11	90 J	--	--	--	0.38	--	0.13	--	--	--	--
MW-39-040	02/13/25	N	<0.2	--	11	86	--	--	--	0.32	--	0.12	--	--	--	--
MW-39-040	01/15/25	N	<1	--	13	120	--	--	--	0.41	--	0.14	--	--	--	--
MW-39-040	12/10/24	N	0.39	--	10	79	--	--	--	0.35	--	0.12	--	--	--	--
MW-39-040	11/12/24	N	0.21	<1	10	92	--	--	--	0.33	--	0.12	7.7	--	<0.5	--
MW-39-040	10/08/24	N	<0.2	--	10	84	--	--	--	0.3	--	0.13	--	--	--	--
MW-39-040	09/10/24	N	<0.2	--	12	88	--	--	--	0.3	--	0.13	--	--	--	--
MW-39-040	08/06/24	N	<0.33	--	12 J	89	--	--	--	0.28	--	0.12	--	--	--	--
MW-39-040	07/16/24	N	0.21	--	12 J	94	--	--	--	0.33	--	0.13	--	--	--	--
MW-39-040	06/12/24	N	<0.2	--	12 J	88 J	--	--	--	0.36	--	0.12	--	--	--	--
MW-39-040	05/07/24	N	<0.2	<1	11	93	--	--	--	0.33	--	0.12	--	--	--	--
MW-39-040	04/09/24	N	<0.2	--	12	80 J	--	--	--	0.4 J	--	0.13 J	--	--	--	--
MW-39-040	03/12/24	N	<0.2	--	12	86	--	--	--	0.35 J	--	0.11	--	--	--	--
MW-39-040	02/06/24	N	<0.2	--	1.8	28	--	--	--	0.43	--	0.14	--	--	--	--
MW-39-040	01/09/24	N	<0.2	--	15	120	--	--	--	0.37	--	0.14	--	--	--	--
MW-39-040	12/14/23	N	<0.2	--	14	100	--	--	--	0.31 J	--	0.14	--	--	--	--
MW-39-040	11/07/23	N	<0.2	<1	11 J	100	--	--	--	0.16	--	0.13	11	--	<0.5	--
MW-39-040	10/10/23	N	<0.2	--	12	88	--	--	--	0.31	--	0.11	--	--	--	--
MW-39-040	09/12/23	N	<0.2	--	13	75 J	--	--	--	0.13 J	--	0.08 J	--	--	--	--
MW-39-040	08/08/23	N	<0.2	--	1.1 J	18	--	--	--	0.12 J	--	0.3	--	--	--	--
MW-39-040	07/18/23	N	<0.2	--	14 J	82	--	--	--	0.22 J	--	0.077	--	--	--	--
MW-39-040	06/12/23	N	<0.2	--	13 J	90	--	--	--	0.2	--	0.084	--	--	--	--
MW-39-040	05/10/23	N	<0.2	<1	15	69 J	--	--	--	0.17	--	0.092	--	--	--	--
MW-39-040	04/06/23	N	<0.2	--	11	81	--	--	--	0.39	--	0.1	--	--	--	--
MW-39-040	03/07/23	N	<0.2	--	11	88 J	--	--	--	0.31	--	0.11 J	--	--	--	--
MW-39-040	02/06/23	N	<0.2	--	14 J	110 J	--	--	--	0.29 J	--	0.14	--	--	--	--
MW-39-040	01/09/23	N	<0.2	--	11 J	74	--	--	--	0.27	--	0.1	--	--	--	--
MW-39-040	12/06/22	N	<0.2	--	12	61	--	--	--	0.23	--	0.088 J	--	--	--	--
MW-39-040	11/08/22	N	<0.2	<1	13	63	--	--	--	0.26 J	--	0.087 J	8.9 J	--	<0.5	--
MW-39-040	10/11/22	N	<0.2	--	14 J	61 J	--	--	--	0.22 J	--	0.1 J	--	--	--	--
MW-39-040	09/13/22	N	<0.2	--	15	66	--	--	--	0.26 J	--	0.099	--	--	--	--
MW-39-040	08/09/22	N	<0.2	--	13	59 J	--	--	--	0.24 J	--	0.093 J	--	--	--	--
MW-39-040	07/12/22	N	<0.2	--	14	69	--	--	--	0.29 J	--	0.11	--	--	--	--
MW-39-040	06/15/22	N	<0.2	--	15	72	--	--	--	0.35	--	0.11	--	--	--	--
MW-39-040	05/03/22	N	<0.2	<1	16	72	--	--	--	0.27	--	0.11	--	--	--	--
MW-39-040	02/28/22	N	<0.2	--	15	85	--	--	--	0.32	--	0.11	--	--	--	--
MW-39-040	12/07/21	N	<0.2	<1	16	74	--	--	--	0.32 J	--	0.12	7.7	--	<0.5	--
MW-39-040	12/11/20	N	<0.2	<1	18	--	--	--	--	--	--	0.099	--	--	--	--
MW-39-040	05/07/24	FD	<0.2	<1	11	93	--	--	--	0.31	--	0.12	--	--	--	--
MW-39-040	01/09/23	FD	<0.2	--	11 J	73	--	--	--	0.29	--	0.1	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-39-040	09/13/22	FD	<0.2	--	15	61	--	--	--	0.27 J	--	0.098	--	--	--	--
MW-39-050	02/10/26	N	<0.2	--	1.2	110	--	--	--	0.022	--	0.61	--	--	--	--
MW-39-050	11/11/25	N	<0.2	<1	0.98 J	110	--	--	--	0.026	--	0.61	3.7	--	<0.5	--
MW-39-050	08/12/25	N	<0.2	--	1	120	--	--	--	<0.02 J	--	0.56	--	--	--	--
MW-39-050	05/06/25	N	<0.2	<1	1.2	100 J	--	--	--	0.17	--	0.63	--	--	--	--
MW-39-050	02/13/25	N	<0.2	--	1.4	84	--	--	--	<0.02	--	0.34	--	--	--	--
MW-39-050	01/15/25	N	<0.2	--	1.5	98	--	--	--	<0.02	--	0.37	--	--	--	--
MW-39-050	12/10/24	N	<0.2	--	1.4	84	--	--	--	<0.031	--	0.45	--	--	--	--
MW-39-050	11/12/24	N	<0.2	<1	1.7	100	--	--	--	<0.02	--	0.47	4.4	--	<0.5	--
MW-39-050	10/08/24	N	<0.2	--	1.7	100	--	--	--	<0.02	--	0.46	--	--	--	--
MW-39-050	09/10/24	N	<0.2	--	1.6	91	--	--	--	<0.02	--	0.38	--	--	--	--
MW-39-050	08/06/24	N	<0.2	--	1.4 J	91	--	--	--	0.051	--	0.42	--	--	--	--
MW-39-050	07/16/24	N	<0.2	--	1.9 J	84	--	--	--	<0.02	--	0.4	--	--	--	--
MW-39-050	06/12/24	N	<0.2	--	1.6 J	79 J	--	--	--	<0.02	--	0.37	--	--	--	--
MW-39-050	05/07/24	N	<0.2	<1	1.5	75	--	--	--	<0.02	--	0.3	--	--	--	--
MW-39-050	04/09/24	N	<0.2	--	1.7	62 J	--	--	--	0.03 J	--	0.3 J	--	--	--	--
MW-39-050	03/12/24	N	<0.2	--	1.7	54	--	--	--	<0.02	--	0.25	--	--	--	--
MW-39-050	02/06/24	N	<0.2	--	16	150	--	--	--	<0.02	--	0.19	--	--	--	--
MW-39-050	01/09/24	N	<0.2	--	1.8	48	--	--	--	0.029	--	0.23	--	--	--	--
MW-39-050	12/14/23	N	<0.2	--	1.8	51	--	--	--	0.034 J	--	0.27	--	--	--	--
MW-39-050	11/07/23	N	<0.2	<1	1.6 J	52	--	--	--	<0.02	--	0.24	4.6	--	<0.5	--
MW-39-050	10/10/23	N	<0.2	--	1.6	49	--	--	--	<0.02	--	0.25	--	--	--	--
MW-39-050	09/12/23	N	<0.2	--	1.4	44 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.23 J	--	--	--	--
MW-39-050	08/08/23	N	<0.2	--	<0.1 J	38	--	--	--	<0.02 J	--	0.018	--	--	--	--
MW-39-050	07/18/23	N	<0.2	--	1.5 J	45	--	--	--	0.08 J	--	0.23	--	--	--	--
MW-39-050	06/12/23	N	<0.2	--	1.7 J	47	--	--	--	0.06	--	0.24	--	--	--	--
MW-39-050	05/10/23	N	<0.2	<1	2	47 J	--	--	--	<0.02	--	0.18	--	--	--	--
MW-39-050	04/06/23	N	<0.2	--	1.6	45	--	--	--	0.047	--	0.21	--	--	--	--
MW-39-050	03/07/23	N	<0.2	--	1.5	44 J	--	--	--	0.021	--	0.21 J	--	--	--	--
MW-39-050	02/06/23	N	<0.2	--	1.8 J	56 J	--	--	--	0.024 J	--	0.24	--	--	--	--
MW-39-050	01/09/23	N	<0.2	--	1.5 J	47	--	--	--	0.028	--	0.24	--	--	--	--
MW-39-050	12/06/22	N	<0.2	--	1.9	47	--	--	--	<0.02	--	0.25 J	--	--	--	--
MW-39-050	11/08/22	N	<0.2	<1	1.7	46	--	--	--	0.034 J	--	0.27 J	4.9 J	--	<0.5	--
MW-39-050	10/11/22	N	<0.2	--	1.6 J	42 J	--	--	--	<0.02	--	0.22 J	--	--	--	--
MW-39-050	09/13/22	N	<0.2	--	1.6	43	--	--	--	0.021 J	--	0.21	--	--	--	--
MW-39-050	08/09/22	N	<0.2	--	1.2	35 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.19 J	--	--	--	--
MW-39-050	07/12/22	N	<0.2	--	1.6	38	--	--	--	<0.02 J	--	0.21	--	--	--	--
MW-39-050	06/15/22	N	<0.2	--	1.6	41	--	--	--	<0.02	--	0.17	--	--	--	--
MW-39-050	05/03/22	N	<0.2	<1	1.8	37	--	--	--	<0.02	--	0.17	--	--	--	--
MW-39-050	02/28/22	N	<0.2	--	1.4	42	--	--	--	0.076	--	0.17	--	--	--	--
MW-39-050	12/07/21	N	<0.2	<1	16	73	--	--	--	<0.02	--	0.12	7.6	--	<0.5	--
MW-39-050	12/11/20	N	<0.2	<1	2	--	0.12	72 J	--	0.15 J	19	0.17	4.5 J	--	<0.5	100
MW-39-050	10/08/24	FD	<0.2	--	1.4	100	--	--	--	<0.02	--	0.46	--	--	--	--
MW-39-050	07/16/24	FD	<0.2	--	1.7 J	86	--	--	--	<0.02	--	0.41	--	--	--	--
MW-39-050	12/06/22	FD	<0.2	--	1.9	43	--	--	--	<0.02	--	0.22 J	--	--	--	--
MW-39-060	02/10/26	N	<0.2	--	1.3	71	--	--	--	0.044	--	0.45	--	--	--	--
MW-39-060	11/11/25	N	<0.2	<1	1.2 J	65	--	--	--	0.069	--	0.41	3.3	--	<0.5	--
MW-39-060	08/12/25	N	<0.2	--	1.2	70	--	--	--	0.075 J	--	0.44	--	--	--	--
MW-39-060	05/06/25	N	<0.2	<1	1.3	57 J	--	--	--	0.052	--	0.38	--	--	--	--
MW-39-060	02/13/25	N	<0.2	--	1.3	54	--	--	--	0.038	--	0.34	--	--	--	--
MW-39-060	01/15/25	N	<0.2	--	1.8	62	--	--	--	0.15	--	0.34	--	--	--	--
MW-39-060	12/10/24	N	<0.2	--	1.5	44	--	--	--	<0.033	--	0.36	--	--	--	--
MW-39-060	11/12/24	N	<0.2	<1	1.6	54	--	--	--	<0.027	--	0.36	3.4	--	<0.5	--
MW-39-060	10/08/24	N	<0.2	--	1.7	47	--	--	--	0.024	--	0.31	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-39-060	09/10/24	N	<0.2	--	1.6	44	--	--	--	<0.02	--	0.26	--	--	--	--
MW-39-060	08/06/24	N	<0.2	--	1.9 J	46	--	--	--	0.026	--	0.28	--	--	--	--
MW-39-060	07/16/24	N	<0.2	--	2 J	56	--	--	--	0.44	--	0.28	--	--	--	--
MW-39-060	06/12/24	N	<0.2	--	1.9 J	40 J	--	--	--	0.041	--	0.24	--	--	--	--
MW-39-060	05/07/24	N	<0.2	<1	1.5	38	--	--	--	0.02	--	0.22	--	--	--	--
MW-39-060	04/09/24	N	<0.2	--	1.6	29 J	--	--	--	0.038 J	--	0.19 J	--	--	--	--
MW-39-060	03/12/24	N	<0.2	--	1.9	30	--	--	--	0.045 J	--	0.17	--	--	--	--
MW-39-060	02/06/24	N	<0.2	--	1.8	51	--	--	--	<0.02	--	0.23	--	--	--	--
MW-39-060	01/09/24	N	<0.2	--	1.9	26	--	--	--	0.022	--	0.14	--	--	--	--
MW-39-060	12/14/23	N	<0.2	--	2.2	34	--	--	--	0.25 J	--	0.18	--	--	--	--
MW-39-060	11/07/23	N	<0.2	<1	2 J	31	--	--	--	<0.02	--	0.16	5.7	--	<0.5	--
MW-39-060	10/10/23	N	<0.2	--	2	28	--	--	--	0.12	--	0.14	--	--	--	--
MW-39-060	09/12/23	N	<0.2	--	1	71 J	--	--	--	0.038 J	--	0.28 J	--	--	--	--
MW-39-060	08/08/23	N	9.2	--	<0.1 J	18	--	--	--	<0.02 J	--	0.0064	--	--	--	--
MW-39-060	07/18/23	N	<0.2	--	1.7 J	28	--	--	--	0.096 J	--	0.14	--	--	--	--
MW-39-060	06/12/23	N	<0.2	--	1.8 J	29	--	--	--	0.065	--	0.14	--	--	--	--
MW-39-060	05/10/23	N	<0.2	<1	2.3	34 J	--	--	--	<0.02	--	0.04	--	--	--	--
MW-39-060	04/06/23	N	<0.2	--	1.5	43	--	--	--	0.13	--	0.25	--	--	--	--
MW-39-060	03/07/23	N	<0.2	--	1.5	56 J	--	--	--	0.048	--	0.27 J	--	--	--	--
MW-39-060	02/06/23	N	<0.2	--	1.1 J	82 J	--	--	--	0.072 J	--	0.38	--	--	--	--
MW-39-060	01/09/23	N	<0.2	--	1.3 J	51	--	--	--	0.069	--	0.25	--	--	--	--
MW-39-060	12/06/22	N	<0.2	--	1.3	43	--	--	--	0.23	--	0.22 J	--	--	--	--
MW-39-060	11/08/22	N	<0.2	<1	1.5	41	--	--	--	0.041 J	--	0.24 J	6.6 J	--	<0.5	--
MW-39-060	10/11/22	N	<0.2	--	1.5 J	38 J	--	--	--	0.032 J	--	0.25 J	--	--	--	--
MW-39-060	09/13/22	N	<0.2	--	2	32	--	--	--	0.042 J	--	0.18	--	--	--	--
MW-39-060	08/09/22	N	<0.2	--	1.6	36 J	--	--	--	0.27 J	--	0.19 J	--	--	--	--
MW-39-060	07/12/22	N	<0.2	--	2.1	24	--	--	--	0.036 J	--	0.13	--	--	--	--
MW-39-060	06/15/22	N	<1	--	2	24	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--
MW-39-060	05/03/22	N	R	R	R	R	--	--	--	R	--	R	--	--	--	--
MW-39-060	02/28/22	N	<0.2	--	2	36	--	--	--	1.80	--	0.15	--	--	--	--
MW-39-060	12/07/21	N	<0.2	<1	16	74	--	--	--	0.11 J	--	0.12	7.7	--	<0.5	--
MW-39-060	12/11/20	N	<0.2	<1	2.7	--	0.14	54 J	--	0.12 J	17	0.11	5.2 J	--	<0.5	120
MW-39-070	03/10/26	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	02/10/26	N	<0.2	--	0.54	68	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--
MW-39-070	01/13/26	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	12/08/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	11/11/25	N	<0.2	<1	0.92 J	52	--	--	--	<0.02	--	0.01	5.3	--	<0.5	--
MW-39-070	10/20/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	09/09/25	N	<0.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	08/12/25	N	<0.2	--	1.3	38 J	--	--	--	0.033 J	--	0.0071	--	--	--	--
MW-39-070	07/15/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	06/10/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	05/06/25	N	<0.2	<1	1.7	30 J	--	--	--	0.043	--	0.0058	--	--	--	--
MW-39-070	04/08/25	N	<0.2	--	1.5	85 J	--	--	--	0.06	--	0.51	--	--	--	--
MW-39-070	03/11/25	N	<0.2	--	1.5	30	--	--	--	<0.02	--	0.0066	--	--	--	--
MW-39-070	02/13/25	N	<0.2	--	1.1	51	--	--	--	<0.02	--	0.016	--	--	--	--
MW-39-070	01/15/25	N	0.37	--	2	76	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--
MW-39-070	12/10/24	N	0.53	--	1.8	40	--	--	--	<0.02	--	0.031	--	--	--	--
MW-39-070	11/12/24	N	<0.2	<1	2.4	29	--	--	--	<0.02	--	0.011	9	--	0.56	--
MW-39-070	10/08/24	N	<0.2	--	2.7	24	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--
MW-39-070	09/10/24	N	0.24	--	2.9	23	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--
MW-39-070	08/06/24	N	<0.2	--	2.5 J	23	--	--	--	<0.02	--	0.0092	--	--	--	--
MW-39-070	07/16/24	N	<0.2	--	4 J	20	--	--	--	<0.02	--	0.0062	--	--	--	--
MW-39-070	06/12/24	N	0.21	--	3.9 J	18 J	--	--	--	<0.02	--	0.0051	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-39-070	05/07/24	N	0.2	<1	2.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.0071	--	--	--	--
MW-39-070	04/09/24	N	0.53	--	1.3	31 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0088 J	--	--	--	--
MW-39-070	03/12/24	N	7.7	--	0.96	47	--	--	--	<0.02	--	0.014	--	--	--	--
MW-39-070	02/06/24	N	0.34	--	1.3	33	--	--	--	<0.02	--	0.0097	--	--	--	--
MW-39-070	01/09/24	N	4.3	--	0.74	46	--	--	--	<0.02	--	0.018	--	--	--	--
MW-39-070	12/14/23	N	<0.2	--	0.99	42	--	--	--	0.047 J	--	0.03	--	--	--	--
MW-39-070	11/07/23	N	<0.2	5.3	0.64 J	72	--	--	--	0.53	--	0.078	7.5	--	<0.5	--
MW-39-070	10/10/23	N	<0.2	--	<0.1	100	--	--	--	<0.02	--	0.037	--	--	--	--
MW-39-070	09/12/23	N	<0.2	--	<0.1	65 J	--	--	--	0.1 J	--	0.036 J	--	--	--	--
MW-39-070	08/08/23	N	<0.2	--	<0.1 J	74	--	--	--	<0.02 J	--	0.038	--	--	--	--
MW-39-070	07/18/23	N	<0.2	--	<0.1 J	86	--	--	--	0.061 J	--	0.032	--	--	--	--
MW-39-070	06/12/23	N	<0.2	--	<0.1 J	100	--	--	--	0.024	--	0.027	--	--	--	--
MW-39-070	05/10/23	N	<0.2	<1	1	75 J	--	--	--	0.03	--	0.2	--	--	--	--
MW-39-070	04/06/23	N	<0.2	--	0.34	78	--	--	--	0.041	--	0.025	--	--	--	--
MW-39-070	03/07/23	N	<0.2	--	0.8	73 J	--	--	--	<0.02	--	0.024 J	--	--	--	--
MW-39-070	02/06/23	N	<0.2	--	0.96 J	53 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.021	--	--	--	--
MW-39-070	01/09/23	N	<0.2	--	1.1 J	42	--	--	--	0.022	--	0.023	--	--	--	--
MW-39-070	12/06/22	N	<0.2	--	1.2	46	--	--	--	<0.02	--	0.024 J	--	--	--	--
MW-39-070	11/08/22	N	<0.2	<1	1.2	47	--	--	--	<0.02 J	--	0.017 J	9.2 J	--	<0.5	--
MW-39-070	10/11/22	N	<0.2	--	0.97 J	45 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.018 J	--	--	--	--
MW-39-070	09/13/22	N	<0.2	--	1.2	36	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--
MW-39-070	08/09/22	N	<0.2	--	1.2	22 J	--	--	--	0.025 J	--	0.01 J	--	--	--	--
MW-39-070	07/12/22	N	<0.2	--	0.71	50	--	--	--	<0.02 J	--	0.015	--	--	--	--
MW-39-070	06/15/22	N	<0.2	--	0.39	40	--	--	--	<0.02	--	0.0085	--	--	--	--
MW-39-070	05/03/22	N	<0.2	<1	1.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.0076	--	--	--	--
MW-39-070	02/28/22	N	<0.2	--	1.9	21	--	--	--	<0.02	--	0.0076	--	--	--	--
MW-39-070	12/07/21	N	<0.2	<1	16	74	--	--	--	<0.02	--	0.12	7.7	--	<0.5	--
MW-39-070	12/11/20	N	<0.2	<1	--	--	0.22	53 J	--	0.22 J	17	0.0036	16 J	--	<0.5	360
MW-39-070	06/10/25	FD	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	08/06/24	FD	<0.2	--	2.5 J	23	--	--	--	<0.02	--	0.0089	--	--	--	--
MW-39-070	07/18/23	FD	<0.2	--	<0.1 J	85	--	--	--	0.06 J	--	0.03	--	--	--	--
MW-39-070	10/11/22	FD	<0.2	--	1.1 J	45 J	--	--	--	0.19 J	--	0.019 J	--	--	--	--
MW-39-070	08/09/22	FD	<0.2	--	1.2	24 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.012 J	--	--	--	--
MW-39-080	03/10/26	N	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	02/10/26	N	7.2	--	<0.1	29	--	--	--	<0.02	--	0.0032	--	--	--	--
MW-39-080	01/13/26	N	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	12/08/25	N	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	11/11/25	N	5.4	5	0.89 J	23	--	--	--	<0.02	--	0.0032	18	--	0.62	--
MW-39-080	10/20/25	N	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	09/09/25	N	9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	08/12/25	N	5.2	--	0.58 J	24	--	--	--	<0.02	--	0.0033	--	--	--	--
MW-39-080	07/15/25	N	5.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	06/10/25	N	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	05/06/25	N	1.4	1.4	1.9	18 J	--	--	--	<0.02	--	0.0023	--	--	--	--
MW-39-080	04/08/25	N	3	--	1.8	23 J	--	--	--	<0.02	--	0.004	--	--	--	--
MW-39-080	03/11/25	N	1.3	--	1.3	27	--	--	--	<0.02	--	0.0041	--	--	--	--
MW-39-080	02/13/25	N	2.3	--	1	40	--	--	--	<0.02	--	0.006	--	--	--	--
MW-39-080	01/15/25	N	5.6	--	2.3	51	--	--	--	<0.02	--	0.0074	--	--	--	--
MW-39-080	12/10/24	N	<0.2	--	2.2	30	--	--	--	<0.02	--	0.0077	--	--	--	--
MW-39-080	11/12/24	N	1.3	1.5	2.7	29	--	--	--	<0.02	--	0.0054	18	--	5.4	--
MW-39-080	10/08/24	N	1.5	--	2.8	22	--	--	--	0.14	--	0.004	--	--	--	--
MW-39-080	09/10/24	N	2.1	--	3.5	22	--	--	--	<0.02	--	0.0038	--	--	--	--
MW-39-080	08/06/24	N	5	--	3.5 J	19	--	--	--	<0.02	--	0.003	--	--	--	--
MW-39-080	07/16/24	N	1.6	--	3.8 J	16	--	--	--	<0.02	--	0.0028	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-39-080	06/12/24	N	2.5	--	3.2 J	20 J	--	--	--	<0.02	--	0.0035	--	--	--	--
MW-39-080	05/07/24	N	2.5	2.7	0.99	24	--	--	--	<0.02	--	0.0026	--	--	--	--
MW-39-080	04/09/24	N	5.2	--	0.28 J	29 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0042 J	--	--	--	--
MW-39-080	03/12/24	N	35	--	0.33	38	--	--	--	0.027	--	0.0059	--	--	--	--
MW-39-080	02/06/24	N	66	--	<0.1	34	--	--	--	<0.02	--	0.0053	--	--	--	--
MW-39-080	01/09/24	N	11	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.0048	--	--	--	--
MW-39-080	12/14/23	N	0.51	--	<0.1	42	--	--	--	0.028 J	--	0.0056	--	--	--	--
MW-39-080	11/07/23	N	3.4	3.2	<0.1 J	54	--	--	--	<0.02	--	0.007	11	--	<0.5	--
MW-39-080	10/10/23	N	42	--	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.0024	--	--	--	--
MW-39-080	09/12/23	N	12	--	<0.1	34 J	--	--	--	0.038 J	--	0.0063 J	--	--	--	--
MW-39-080	08/08/23	N	20	--	<0.1 J	34	--	--	--	<0.02 J	--	0.007	--	--	--	--
MW-39-080	07/18/23	N	26	--	<0.1 J	35	--	--	--	0.085 J	--	0.0041	--	--	--	--
MW-39-080	06/12/23	N	19	--	<0.1 J	37	--	--	--	0.041	--	0.0036	--	--	--	--
MW-39-080	05/10/23	N	26	33	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.0044	--	--	--	--
MW-39-080	04/06/23	N	40	--	2.4	21	--	--	--	0.046	--	0.35	--	--	--	--
MW-39-080	03/07/23	N	33	--	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.0065 J	--	--	--	--
MW-39-080	02/06/23	N	1.8	--	<0.1 J	37 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0086	--	--	--	--
MW-39-080	01/09/23	N	4.9	--	0.84 J	29	--	--	--	<0.02	--	0.0091	--	--	--	--
MW-39-080	12/06/22	N	1.4	--	1	24	--	--	--	<0.02	--	0.0079 J	--	--	--	--
MW-39-080	11/08/22	N	23	21	0.69	26	--	--	--	<0.02 J	--	0.0059 J	14 J	--	<0.5	--
MW-39-080	10/11/22	N	13	--	<0.1 J	27 J	--	--	--	<0.02	--	0.0058 J	--	--	--	--
MW-39-080	09/13/22	N	17	--	<0.1	32	--	--	--	<0.02	--	0.0078	--	--	--	--
MW-39-080	08/09/22	N	0.53	--	<0.1	20 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0065 J	--	--	--	--
MW-39-080	07/12/22	N	13	--	<0.1	24	--	--	--	<0.02 J	--	0.0048	--	--	--	--
MW-39-080	06/15/22	N	10	--	<0.1	25	--	--	--	<0.024	--	0.0036	--	--	--	--
MW-39-080	05/03/22	N	0.33	<1	<0.1	16	--	--	--	<0.02	--	0.0029	--	--	--	--
MW-39-080	02/28/22	N	<0.2	--	0.49	21	--	--	--	<0.1	--	0.0058	--	--	--	--
MW-39-080	12/07/21	N	<0.2	<1	16 J	74 J	--	--	--	<0.02	--	0.12 J	7.7 J	--	<0.5	--
MW-39-080	12/11/20	N	0.47	1.2	--	--	0.61	100 J	--	0.032 J	38	0.0042	26 J	--	<0.5	1,100
MW-39-080	01/15/25	FD	5.5	--	2.3	49	--	--	--	<0.02	--	0.0069	--	--	--	--
MW-39-080	09/12/23	FD	12	--	<0.1	36 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0064 J	--	--	--	--
MW-39-080	05/10/23	FD	<0.2	2.1	<0.1	42 J	--	--	--	0.023	--	0.015	--	--	--	--
MW-39-080	12/07/21	FD	<0.2	<1	1.5 J	22 J	--	--	--	<0.02	--	0.0039 J	22 J	--	<0.5	--
MW-39-100	03/10/26	N	320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	02/10/26	N	310	--	<0.1	30	--	--	--	<0.02	--	0.019	--	--	--	--
MW-39-100	01/13/26	N	330	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	12/08/25	N	220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	11/11/25	N	240 J	250 J	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.016 J	12	--	<0.5	--
MW-39-100	10/20/25	N	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	09/09/25	N	240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	08/12/25	N	110	--	<0.1 J	31	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--
MW-39-100	07/14/25	N	97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	06/10/25	N	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	05/06/25	N	220	230	<0.1	30 J	--	--	--	0.071 J	--	0.02	--	--	--	--
MW-39-100	04/08/25	N	98	--	<0.1	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--
MW-39-100	03/11/25	N	110	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.0097	--	--	--	--
MW-39-100	02/13/25	N	100	--	<0.1	32	--	--	--	<0.02	--	0.014	--	--	--	--
MW-39-100	01/15/25	N	77	--	2.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.011	--	--	--	--
MW-39-100	12/10/24	N	50	--	1.8	31	--	--	--	<0.036	--	0.017	--	--	--	--
MW-39-100	11/12/24	N	40	42	2	35	--	--	--	<0.02	--	0.02	7.6	--	0.91	--
MW-39-100	10/08/24	N	86	--	2	33	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--
MW-39-100	09/10/24	N	33	--	2.3	31	--	--	--	<0.02	--	0.021	--	--	--	--
MW-39-100	08/06/24	N	26	--	2.5 J	32	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--
MW-39-100	07/16/24	N	130	--	2.4 J	31	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-39-100	06/12/24	N	110	--	2.3 J	32 J	--	--	--	<0.02	--	0.0078	--	--	--	--
MW-39-100	05/07/24	N	110	110	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.0066	--	--	--	--
MW-39-100	04/09/24	N	120	--	<0.1	33 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0078 J	--	--	--	--
MW-39-100	03/12/24	N	100	--	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.0069	--	--	--	--
MW-39-100	02/06/24	N	150	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--
MW-39-100	01/09/24	N	14	--	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--
MW-39-100	12/12/23	N	46	--	<0.1	32	--	--	--	<0.02	--	0.0084	--	--	--	--
MW-39-100	11/07/23	N	210	190	<0.1 J	36	--	--	--	<0.02	--	0.014	9	--	<0.5	--
MW-39-100	10/10/23	N	120	--	<0.1	34	--	--	--	0.096	--	0.0069	--	--	--	--
MW-39-100	09/12/23	N	210	--	<0.1	27 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.008 J	--	--	--	--
MW-39-100	08/08/23	N	220	--	<0.1 J	30	--	--	--	<0.02 J	--	0.0075	--	--	--	--
MW-39-100	07/18/23	N	230	--	<0.1 J	30	--	--	--	0.071 J	--	0.007	--	--	--	--
MW-39-100	06/12/23	N	280	--	<0.1 J	31	--	--	--	0.023	--	0.0077	--	--	--	--
MW-39-100	05/10/23	N	1,500	1,500	<0.1	38 J	--	--	--	<0.02	--	0.049	--	--	--	--
MW-39-100	04/06/23	N	200	--	<0.1	29	--	--	--	0.031	--	0.0083	--	--	--	--
MW-39-100	03/07/23	N	160	--	<0.1	31 J	--	--	--	<0.02	--	0.0088 J	--	--	--	--
MW-39-100	02/06/23	N	170	--	<0.1 J	36 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.014	--	--	--	--
MW-39-100	01/09/23	N	270	--	<0.1 J	33	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--
MW-39-100	12/06/22	N	270	--	<0.1	31	--	--	--	<0.02 J	--	0.012	--	--	--	--
MW-39-100	11/08/22	N	260	300	<0.1	30	--	--	--	<0.02 J	--	0.013 J	9.1 J	--	<0.5	--
MW-39-100	10/11/22	N	310	--	<0.1 J	35 J	--	--	--	<0.02	--	0.012 J	--	--	--	--
MW-39-100	09/13/22	N	110	--	<0.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.0089	--	--	--	--
MW-39-100	08/09/22	N	79	--	<0.1	26 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0085 J	--	--	--	--
MW-39-100	07/12/22	N	240	--	<0.1	29	--	--	--	0.025 J	--	0.0084	--	--	--	--
MW-39-100	06/15/22	N	170	--	<0.1	29	--	--	--	<0.02	--	0.011	--	--	--	--
MW-39-100	05/03/22	N	R	R	R	R	--	--	--	R	--	R	--	--	--	--
MW-39-100	02/28/22	N	9.8	--	<0.1	35	--	--	--	0.16	--	0.013	--	--	--	--
MW-39-100	12/07/21	N	39	39	<0.1	27	--	--	--	0.029 J	--	0.0058	7.4	--	<0.5	--
MW-39-100	04/28/21	N	92	91	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0051	7.5	--	<0.5	--
MW-39-100	12/15/20	N	120	110	2.3	--	2.6	260 J	--	<0.1	46	0.007	7.5	--	<0.5	2,500
MW-39-100	06/18/20	N	93	91	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0042	7.5	--	<0.5	--
MW-39-100	11/11/25	FD	130 J	110 J	<0.1	30	--	--	--	<0.02	--	0.011 J	9.8	--	<0.5	--
MW-39-100	05/06/25	FD	170	190	<0.1	31 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.018	--	--	--	--
MW-39-100	02/13/25	FD	100	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.014	--	--	--	--
MW-39-100	12/10/24	FD	48	--	1.7	30	--	--	--	<0.02	--	0.016	--	--	--	--
MW-39-100	11/12/24	FD	38	37	2.1	34	--	--	--	<0.02	--	0.017	7.6	--	1.2	--
MW-39-100	01/09/23	FD	270	--	<0.1 J	34	--	--	--	<0.02	--	0.014	--	--	--	--
MW-40D	12/11/25	N	6.9	4.3	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	25	--	0.84	--
MW-40D	06/11/25	N	1.1	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40D	12/12/24	N	17	10	2.7	--	--	--	--	--	--	0.002	27	--	0.64	--
MW-40D	05/23/24	N	<1	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40D	11/29/23	N	6 J	4.6	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0027	30	--	<0.5	--
MW-40D	05/25/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40D	12/01/22	N	46	37	1.6	--	--	--	--	--	--	0.0014 J	33 J	--	0.84	--
MW-40D	06/16/22	N	1.4	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40D	12/06/21	N	45	41 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	35	--	1.1	--
MW-40D	05/19/21	N	110	98	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	49	--	1.8	--
MW-40D	12/10/20	N	31	29	4.7	--	1.7	300	--	<0.1 J	49	0.0064	41	--	1	3,000
MW-40D	06/17/20	N	12	11	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.013	41	--	0.78	--
MW-40D	11/29/23	FD	8.6 J	3.7	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0031	30	--	<0.5	--
MW-40S	12/11/25	N	18	18	1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	7.7	--	2.5	--
MW-40S	06/11/25	N	9.3	9.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40S	12/12/24	N	8.4	8.1	1.3	--	--	--	--	--	--	0.0015	6.2	--	2.2	--
MW-40S	05/23/24	N	17	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-40S	11/29/23	N	9.4	9.4	0.79 J	--	--	--	--	--	--	0.0014	6.5	--	2.1	--
MW-40S	05/25/23	N	10	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40S	12/01/22	N	8.6	9.3	1.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	6.7 J	--	2	--
MW-40S	06/16/22	N	19	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40S	12/06/21	N	43	45 J	4.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	32	--	11	--
MW-40S	05/19/21	N	13	13	1.4	--	--	--	--	--	--	0.00083	15	--	3.9	--
MW-40S	12/10/20	N	5.9	29	0.55	--	--	--	--	--	--	0.0082	5.2	--	1.8	--
MW-40S	06/17/20	N	18	28	3.2	--	--	--	--	--	--	0.0058	30	--	6.1	--
MW-40S	12/06/21	FD	42	44 J	4.6	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	31	--	11	--
MW-41D	11/25/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.037 J	79 J	--	<0.5	--
MW-41D	05/29/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41D	11/22/24	N	<1	<1	1.9	--	--	--	--	--	--	0.091	80	--	0.65	--
MW-41D	05/22/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41D	12/01/23	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.11	86	--	0.76	--
MW-41D	05/31/23	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41D	11/30/22	N	<1	<1 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.11	80	--	0.55	--
MW-41D	06/16/22	N	<1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41D	12/07/21	N	<1	2.8	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.032 J	79	--	0.65	--
MW-41D	06/07/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.081 J	90	--	<0.5	--
MW-41D	12/17/20	N	1.1	1.4	<0.1	--	1.9	380	--	<0.1	31 J	0.047	81	--	0.55	4,300 J
MW-41D	06/24/20	N	<1	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.12	80	--	<0.5	--
MW-41D	06/07/21	FD	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.078 J	88	--	<0.5	--
MW-41D	06/24/20	FD	<1	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.12	82	--	<0.5	--
MW-41M	11/25/25	N	9.5	10	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	28 J	--	<0.5	--
MW-41M	05/29/25	N	9.1	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41M	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--
MW-41M	11/22/24	N	9	9.7	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	28	--	<0.5	--
MW-41M	05/22/24	N	9.5	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41M	12/01/23	N	5.7	5.7	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.057	27	--	<0.5	--
MW-41M	05/31/23	N	8.4	8 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41M	11/30/22	N	9.5	9.8 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0011	26	--	0.53	--
MW-41M	06/16/22	N	8.9	9.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41M	12/07/21	N	6.9	9	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0024 J	27	--	<0.5	--
MW-41M	12/17/20	N	9.5	8.3	<0.1	--	1.4	380	--	<0.1	33 J	<0.0005	26	--	<0.5	2,700 J
MW-41M	12/01/23	FD	6	6.1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.062	28	--	0.5	--
MW-41M	05/31/23	FD	8.6	8.6 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	11/25/25	N	3.8	4.3	0.66	--	--	--	--	--	--	<0.0005	12 J	--	2.9	--
MW-41S	05/29/25	N	4.4	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	11/22/24	N	3.7	4.3	1.5	--	--	--	--	--	--	<0.0005	12	--	2.6	--
MW-41S	05/22/24	N	4.3	4.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	12/01/23	N	3.8	4.4	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	13	--	2.5	--
MW-41S	05/31/23	N	4.2	4.3 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	11/30/22	N	5.1	5.6 J	0.3	--	--	--	--	--	--	0.0013	12	--	2.3	--
MW-41S	06/16/22	N	4.8	5.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	12/07/21	N	3.6	6.3	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0038 J	14	--	2.2	--
MW-41S	12/17/20	N	5.5	5.2	<0.1	--	0.93	190	--	0.021	26 J	<0.0005	13	--	1.9	1,100 J
MW-41S	05/22/24	FD	4.4	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	12/07/21	FD	3.7	5.1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0033 J	14	--	1.9	--
MW-42-030	02/18/26	N	<0.2	--	1.4	75	--	--	--	0.44	--	0.084	--	--	--	--
MW-42-030	11/14/25	N	<0.2	<1	0.85	230	--	--	--	1.30	--	0.15	8.2	--	<0.5	--
MW-42-030	08/26/25	N	0.44	--	1.8	110	--	--	--	0.8	--	0.088	--	--	--	--
MW-42-030	05/21/25	N	<0.2	<1	2	110	--	--	--	0.33	--	0.08	4.6	--	<0.5	--
MW-42-030	02/25/25	N	<0.2	--	1.3	110 J	--	--	--	0.45	--	0.12 J	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-42-030	11/01/24	N	<0.2	<1	1.9	140	--	--	--	0.39	--	0.089	4.9	--	<0.5	--
MW-42-030	08/12/24	N	0.39	--	2.6	88	--	--	--	0.28	--	0.065	--	--	--	--
MW-42-030	05/03/24	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	--	0.94	--	0.083	--	--	--	--
MW-42-030	02/09/24	N	<0.2	--	0.95	140	--	--	--	0.43	--	0.085	--	--	--	--
MW-42-030	11/13/23	N	<0.2	<1	0.98	270	--	--	--	0.84 J	--	0.2	12	--	<0.5	--
MW-42-030	08/14/23	N	<0.2	--	1.9	72	--	--	--	0.35	--	0.059	--	--	--	--
MW-42-030	05/22/23	N	<0.2	<1	2.1	97	--	--	--	0.36	--	0.077	--	--	--	--
MW-42-030	02/16/23	N	<0.2	--	1.3	100	--	--	--	0.3	--	0.075	--	--	--	--
MW-42-030	11/10/22	N	<0.2	<1	1.6	130	--	--	--	0.59	--	0.11	6.3	--	<0.5	--
MW-42-030	08/18/22	N	<0.2	--	1.6	150	--	--	--	0.83	--	0.2	--	--	--	--
MW-42-030	05/05/22	N	<0.2	<1	2.5	62	--	--	--	0.33	--	0.085	--	--	--	--
MW-42-030	03/10/22	N	<0.2	--	2	110	--	--	--	0.57	--	0.13	--	--	--	--
MW-42-030	11/30/21	N	<0.2	<1	0.72 J	160	--	--	--	0.76	--	0.14	17	--	<0.5	--
MW-42-030	12/16/20	N	<0.2	<1	2	--	--	--	--	--	--	0.11	27 J	--	<0.5	--
MW-42-055	02/18/26	N	<0.2	--	16	380	--	--	--	0.92	--	0.55	--	--	--	--
MW-42-055	11/14/25	N	<0.2	<1	14	370	--	--	--	0.63	--	0.59	3.7	--	<0.5	--
MW-42-055	08/26/25	N	<0.2	--	13	380	--	--	--	0.78	--	0.6	--	--	--	--
MW-42-055	05/21/25	N	<0.2	<1	13	400	--	--	--	0.63	--	0.58	--	--	<0.5	--
MW-42-055	02/25/25	N	<0.2	--	11	370 J	--	--	--	0.43	--	0.51 J	--	--	--	--
MW-42-055	11/01/24	N	<0.2	<1	14	200	--	--	--	0.43	--	0.28	4.8	--	<0.5	--
MW-42-055	08/12/24	N	<0.2	--	14	250	--	--	--	0.42	--	0.36	--	--	--	--
MW-42-055	05/03/24	N	<0.2	<1	12	250	--	--	--	0.35	--	0.36	--	--	--	--
MW-42-055	02/09/24	N	<0.2	--	15	170	--	--	--	0.37	--	0.32	--	--	--	--
MW-42-055	11/13/23	N	<0.2	<1	13	150	--	--	--	0.33 J	--	0.22	5.1	--	<0.5	--
MW-42-055	08/14/23	N	<0.2	--	10	160	--	--	--	0.22	--	0.24	--	--	--	--
MW-42-055	05/22/23	N	<0.2	<1	11	180	--	--	--	0.22	--	0.25	--	--	--	--
MW-42-055	02/16/23	N	<0.2	--	14	160	--	--	--	0.26	--	0.36	--	--	--	--
MW-42-055	11/10/22	N	<0.2	<1	12	150	--	--	--	0.21	--	0.24	5	--	<0.5	--
MW-42-055	08/18/22	N	<0.2	--	10	150	--	--	--	0.18	--	0.25	--	--	--	--
MW-42-055	05/05/22	N	<0.2	<1	8.3	130	--	--	--	0.13	--	0.19	--	--	--	--
MW-42-055	03/10/22	N	<0.2	--	8.8	140	--	--	--	0.2	--	0.17	--	--	--	--
MW-42-055	11/30/21	N	<0.2	<1	13 J	150	--	--	--	0.24	--	0.21	3.9	--	<0.5	--
MW-42-055	04/27/21	N	<0.2	<1	11	--	--	--	--	--	--	0.22	--	--	--	--
MW-42-055	12/16/20	N	<0.2	<1	16	--	0.1	87 J	--	0.53 J	23 J	0.3	3.9 J	--	<0.5	100 J
MW-42-055	06/18/20	N	<0.2	<1	12 J	--	--	--	--	--	--	0.15	--	--	--	--
MW-42-065	02/18/26	N	<1	--	<0.1	62	--	--	--	0.12	--	1.70	--	--	--	--
MW-42-065	11/14/25	N	<1	<1	0.74	77	--	--	--	0.53	--	2.10	17	--	<0.5	--
MW-42-065	08/26/25	N	<1	--	<0.1	86	--	--	--	0.14	--	2.40	--	--	--	--
MW-42-065	05/21/25	N	<1	<1	0.37	90	--	--	--	0.053	--	2.10	18	--	<0.5	--
MW-42-065	02/25/25	N	<0.2	--	<0.1	72 J	--	--	--	<0.02	--	1.60 J	--	--	--	--
MW-42-065	11/01/24	N	<1	<1	2.2	88	--	--	--	0.22	--	2.30	15	--	<0.5	--
MW-42-065	08/12/24	N	<1	--	1.9	84	--	--	--	0.14	--	2.60	--	--	--	--
MW-42-065	05/03/24	N	<1	<1	<0.1	80	--	--	--	<0.02	--	2.20	--	--	--	--
MW-42-065	02/09/24	N	<0.2	--	<0.1	79	--	--	--	0.043	--	2.50	--	--	--	--
MW-42-065	11/13/23	N	<0.2	<1	<0.1	77	--	--	--	0.068 J	--	1.90	26	--	19	--
MW-42-065	08/14/23	N	<0.2	--	<0.1	86	--	--	--	<0.02	--	2.10	--	--	--	--
MW-42-065	05/22/23	N	<0.2	<1	<0.1	110	--	--	--	0.039	--	2.10	--	--	--	--
MW-42-065	02/16/23	N	<0.2	--	<0.1	110	--	--	--	0.035	--	2.30	--	--	--	--
MW-42-065	11/10/22	N	<0.2	<1	4	140	--	--	--	0.81	--	2.70	11	--	<0.5	--
MW-42-065	08/18/22	N	<0.2	--	1.6	110	--	--	--	0.41	--	2.30	--	--	--	--
MW-42-065	05/05/22	N	<0.2	<1	1.4	98	--	--	--	0.13	--	2.20	--	--	--	--
MW-42-065	03/10/22	N	<0.2	--	3.1	83	--	--	--	0.092	--	1.60	--	--	--	--
MW-42-065	11/30/21	N	<0.2	<1	6.6 J	69	--	--	--	0.046	--	1.60	7.7	--	<0.5	--
MW-42-065	04/27/21	N	<0.2	<1	3.5	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-42-065	12/16/20	N	<0.2	<1	6	--	0.47	110 J	--	0.053 J	29 J	1.30	9.5 J	--	<0.5	560 J
MW-42-065	06/18/20	N	<0.2	<1	5.9 J	--	--	--	--	--	--	0.65	--	--	--	--
MW-43-025	02/18/26	N	<0.2	--	32	120	--	--	--	6.20	--	0.54	--	--	--	--
MW-43-025	01/13/26	N	--	--	34	--	--	--	--	6.80	--	--	--	--	--	--
MW-43-025	11/14/25	N	<0.2	<1	33	120	--	--	--	7	--	0.58	6.7	--	<0.5	--
MW-43-025	10/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	6.50	--	--	--	--	--	--
MW-43-025	08/21/25	N	<0.2	--	31	120	--	--	--	5.90	--	0.42	--	--	--	--
MW-43-025	04/07/25	N	<0.2	<1	22	110	--	--	--	4.40	--	0.5	--	--	--	--
MW-43-025	02/25/25	N	<0.2	--	25	100 J	--	--	--	5.90	--	0.68 J	--	--	--	--
MW-43-025	10/10/24	N	<0.2	<1	30	110	--	--	--	6.80	--	0.55	6.5	--	<0.5	--
MW-43-025	08/14/24	N	<0.2	--	28	98	--	--	--	5.60	--	0.5	--	--	--	--
MW-43-025	05/02/24	N	<0.2	<1	19	86	--	--	--	4.20	--	0.46	--	--	--	--
MW-43-025	02/15/24	N	<0.2	--	20	84	--	--	--	3.50	--	0.42	--	--	--	--
MW-43-025	11/14/23	N	<0.2	<1	32	95	--	--	--	5.10 J	--	0.46 J	8.1	--	<0.5	--
MW-43-025	08/24/23	N	<0.2	--	26 J	76	--	--	--	4.50	--	0.4	--	--	--	--
MW-43-025	05/23/23	N	<0.2	<1	21	90	--	--	--	4.30	--	0.44 J	--	--	--	--
MW-43-025	02/21/23	N	<0.2	--	20	89	--	--	--	3.90 J	--	0.47 J	--	--	--	--
MW-43-025	11/17/22	N	<0.2	<1	32 J	83	--	--	--	5.20 J	--	0.44 J	6.4	--	<0.5	--
MW-43-025	08/24/22	N	<0.2	--	29 J	80 J	--	--	--	5.30 J	--	0.55 J	--	--	--	--
MW-43-025	05/03/22	N	<0.2	<1	20	91	--	--	--	3.50 J	--	0.44	--	--	--	--
MW-43-025	03/08/22	N	<0.2	--	21 J	100	--	--	--	4.50 J	--	0.44	--	--	--	--
MW-43-025	11/30/21	N	<0.2	<1	31 J	75	--	--	--	4.40	--	0.36	5.3	--	<0.5	--
MW-43-025	12/08/20	N	<0.2	<1	32	--	0.56 J	140 J	--	5.40 J	55 J	0.36	6.7	--	<0.5	150 J
MW-43-025	05/23/23	FD	<0.2	<1	21	91	--	--	--	4.40	--	0.44 J	--	--	--	--
MW-43-075	02/18/26	N	<1	--	5.7	63	--	--	--	3.10	--	0.48	--	--	--	--
MW-43-075	11/14/25	N	<1	<1	8.8	68	--	--	--	4.10	--	0.76	14	--	<0.5	--
MW-43-075	08/21/25	N	<1	--	7.1	63	--	--	--	3.70	--	0.5	--	--	--	--
MW-43-075	04/07/25	N	<1	<1	8.2	69	--	--	--	3.70	--	0.64	--	--	--	--
MW-43-075	02/25/25	N	<1	--	6.3	62 J	--	--	--	3.80	--	0.61 J	--	--	--	--
MW-43-075	10/31/24	N	<1	<1	12	68	--	--	--	3.80	--	0.52	18	--	<0.5	--
MW-43-075	08/14/24	N	<1	--	10	66	--	--	--	3.40	--	0.52	--	--	--	--
MW-43-075	05/02/24	N	<1	<1	5.6	63	--	--	--	3.40	--	0.46	--	--	--	--
MW-43-075	02/15/24	N	<1	--	6.7	64	--	--	--	3	--	0.49	--	--	--	--
MW-43-075	11/14/23	N	<1	<1	6.5	69	--	--	--	3.20 J	--	0.52 J	17	--	<0.5	--
MW-43-075	08/24/23	N	<1	--	6 J	58	--	--	--	3.10	--	0.44	--	--	--	--
MW-43-075	05/23/23	N	<1	<1	7.1	60	--	--	--	3.20	--	0.48 J	--	--	--	--
MW-43-075	02/21/23	N	<1	--	5.4	62	--	--	--	2.70 J	--	0.62 J	--	--	--	--
MW-43-075	11/17/22	N	<1	<1	8.5 J	55	--	--	--	3 J	--	0.6 J	16	--	<0.5	--
MW-43-075	08/24/22	N	<1	--	7 J	52 J	--	--	--	3	--	0.67 J	--	--	--	--
MW-43-075	05/03/22	N	<1	<1	5.7	48	--	--	--	3.20 J	--	0.42	--	--	--	--
MW-43-075	03/08/22	N	<1	--	8.5 J	45	--	--	--	3.70 J	--	0.57	--	--	--	--
MW-43-075	11/30/21	N	<0.2	<1	8.7 J	42	--	--	--	3.70	--	0.54	15	--	<0.5	--
MW-43-075	12/08/20	N	<0.2	<1	13	--	1.3 J	170 J	--	4.50 J	160 J	0.58	16	--	<0.5	1,800 J
MW-43-090	02/18/26	N	<1	--	<0.1	58	--	--	--	1.40	--	0.75	--	--	--	--
MW-43-090	11/14/25	N	<1	<1	<0.1	57	--	--	--	1.60	--	0.76	27	--	<0.5	--
MW-43-090	08/21/25	N	<1	--	<0.1	68	--	--	--	1.80	--	0.31	--	--	--	--
MW-43-090	04/07/25	N	<1	<1	<0.1	60	--	--	--	1.50	--	0.79	--	--	--	--
MW-43-090	02/25/25	N	<1	--	<0.1	65 J	--	--	--	1.90	--	0.55 J	--	--	--	--
MW-43-090	10/31/24	N	<1	<1	3.4	60	--	--	--	1.70	--	0.62	29	--	<0.5	--
MW-43-090	08/14/24	N	<1	--	3.7	65	--	--	--	1.40	--	0.49	--	--	--	--
MW-43-090	05/02/24	N	<1	<1	<0.1	59	--	--	--	1.50	--	0.79	--	--	--	--
MW-43-090	02/15/24	N	<1	--	<0.1	59	--	--	--	1.40	--	0.62	--	--	--	--
MW-43-090	11/14/23	N	<1	<1	<0.1	64	--	--	--	1.70 J	--	0.65 J	32	--	<0.5	--
MW-43-090	08/24/23	N	<1	--	<0.1 J	53	--	--	--	1.30	--	0.69	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-43-090	05/23/23	N	<1	<1	<0.1	62	--	--	--	1.30	--	0.65 J	--	--	--	--
MW-43-090	02/21/23	N	<1	--	<0.1	62	--	--	--	0.84 J	--	0.74 J	--	--	--	--
MW-43-090	11/17/22	N	<0.2	<1	<0.1 J	52	--	--	--	0.94 J	--	0.69 J	28	--	<0.5	--
MW-43-090	08/24/22	N	<1	--	<0.1 J	54 J	--	--	--	1	--	0.64 J	--	--	--	--
MW-43-090	05/03/22	N	<1	<1	<0.5	54	--	--	--	1.20 J	--	0.78	--	--	--	--
MW-43-090	03/08/22	N	<1	--	<0.1 J	55	--	--	--	1.20 J	--	0.63	--	--	--	--
MW-43-090	11/30/21	N	<1	<1	<0.1 J	55	--	--	--	1.20	--	0.52	29	--	<0.5	--
MW-43-090	12/08/20	N	<1	<1	3.1	--	0.92 J	390 J	--	1.40 J	110 J	0.42	30	--	<0.5	3,600 J
MW-44-070	02/11/26	N	<0.2	--	2.4 J	110 J	--	--	--	1.90 J	--	0.59	--	--	--	--
MW-44-070	11/13/25	N	<0.2	<1	2.3	100	--	--	--	1.80	--	0.47	8.3	--	<0.5	--
MW-44-070	08/12/25	N	<1	--	2.2	130	--	--	--	1.90 J	--	0.63	--	--	--	--
MW-44-070	05/09/25	N	<0.2	<1	2.5	130	--	--	--	1.90	--	0.75	--	--	--	--
MW-44-070	02/11/25	N	<0.2	--	2.8	120 J	--	--	--	1.70	--	0.48 J	--	--	--	--
MW-44-070	11/12/24	N	<0.2	<1	4.3	150	--	--	--	1.90	--	0.51 J	7.2	--	<0.5	--
MW-44-070	08/14/24	N	<0.2	--	4.1	140	--	--	--	2	--	0.61	--	--	--	--
MW-44-070	05/08/24	N	<0.2	<1	1.7	86	--	--	--	1.10	--	0.58	--	--	--	--
MW-44-070	02/07/24	N	<0.2	--	3.5	87 J	--	--	--	1 J	--	0.44 J	--	--	--	--
MW-44-070	11/08/23	N	<0.2	<1	3.3	62 J	--	--	--	1.30	--	0.66 J	9.1	--	<0.5	--
MW-44-070	08/16/23	N	<0.2	--	2.6	45 J	--	--	--	0.79 J	--	0.38 J	--	--	--	--
MW-44-070	05/24/23	N	<0.2	<1	1.7	47 J	--	--	--	0.59 J	--	0.36 J	--	--	--	--
MW-44-070	02/22/23	N	<0.2	--	2.4	41	--	--	--	0.72	--	0.32	--	--	--	--
MW-44-070	11/08/22	N	<0.2	<1	3.2	38	--	--	--	0.89 J	--	0.32 J	11 J	--	<0.5	--
MW-44-070	08/23/22	N	<0.2	--	2.8	33 J	--	--	--	0.65 J	--	0.32 J	--	--	--	--
MW-44-070	05/06/22	N	<0.2	<1	1.6	46 J	--	--	--	0.63 J	--	0.44 J	--	--	--	--
MW-44-070	03/10/22	N	<0.2	--	1.7	43	--	--	--	0.45	--	0.28	--	--	--	--
MW-44-070	12/08/21	N	<0.2	<1	2.4	31	--	--	--	0.14	--	0.12	7.6	--	<0.5	--
MW-44-070	11/19/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	11/02/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	10/20/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	10/06/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	09/23/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	09/08/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	08/26/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	08/10/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	07/27/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	07/12/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	06/29/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	04/28/21	N	<0.2	<1	1.3	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--	--
MW-44-070	12/11/20	N	<0.2	<1	2.7	--	0.2	72 J	--	0.41 J	18	0.19	8.8 J	--	<0.5	230
MW-44-070	06/23/20	N	<0.2	<1	1.8	--	--	--	--	--	--	0.23	--	--	--	--
MW-44-070	11/08/23	FD	<0.2	<1	3.8	71 J	--	--	--	1.20	--	0.62 J	10	--	<0.5	--
MW-44-070	08/10/21	FD	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	03/12/26	N	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	02/11/26	N	26	--	<0.1 J	28 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0068	--	--	--	--
MW-44-115	01/13/26	N	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	12/09/25	N	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	11/13/25	N	18	18	<0.1	27	--	--	--	0.099 J	--	0.0065	60	--	<0.5	--
MW-44-115	10/22/25	N	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	09/08/25	N	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	08/12/25	N	17	--	<0.1 J	30	--	--	--	<0.02	--	0.0061 J	--	--	--	--
MW-44-115	07/16/25	N	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	06/12/25	N	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	05/09/25	N	19	19	1.8	27	--	--	--	<0.02	--	0.0053	--	--	--	--
MW-44-115	04/09/25	N	20	--	3	26	--	--	--	<0.02	--	0.0057	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-44-115	03/12/25	N	23	--	0.7	31 J	--	--	--	<0.02	--	0.0063	--	--	--	--
MW-44-115	02/11/25	N	24	--	1.7	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.0041 J	--	--	--	--
MW-44-115	01/14/25	N	23	--	3.9 J	30	--	--	--	<0.02	--	0.0045 J	--	--	--	--
MW-44-115	12/11/24	N	19	--	4.3	31 J	--	--	--	<0.02	--	0.0048 J	--	--	--	--
MW-44-115	11/12/24	N	19	20	4.8	33	--	--	--	<0.02	--	0.0043 J	86	--	<0.5	--
MW-44-115	10/09/24	N	20	--	5.3	34	--	--	--	<0.02	--	0.0049	--	--	--	--
MW-44-115	09/12/24	N	22	--	5.5	29	--	--	--	<0.02	--	0.0068 J	--	--	--	--
MW-44-115	08/07/24	N	24	--	5.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.0057	--	--	--	--
MW-44-115	07/17/24	N	19	--	<0.1	32	--	--	--	0.064 J	--	0.015	--	--	--	--
MW-44-115	06/11/24	N	22	--	4.7	34	--	--	--	<0.02	--	0.0048 J	--	--	--	--
MW-44-115	05/08/24	N	23	23	<0.1	33	--	--	--	<0.1	--	0.021	--	--	--	--
MW-44-115	04/10/24	N	29	--	<0.1	30	--	--	--	0.078	--	0.01 J	--	--	--	--
MW-44-115	03/11/24	N	33	--	<0.1	29	--	--	--	<0.02	--	0.0058	--	--	--	--
MW-44-115	02/07/24	N	25	--	<0.1	31 J	--	--	--	0.049 J	--	0.0043 J	--	--	--	--
MW-44-115	01/10/24	N	27	--	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.0079 J	--	--	--	--
MW-44-115	12/12/23	N	31	--	<0.1	32	--	--	--	0.026	--	0.024	--	--	--	--
MW-44-115	11/08/23	N	32	31	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.011 J	83	--	<0.5	--
MW-44-115	10/11/23	N	5.7	--	<0.1	27	--	--	--	0.038	--	0.05 J	--	--	--	--
MW-44-115	09/14/23	N	11	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.0089	--	--	--	--
MW-44-115	08/08/23	N	18	--	<0.1 J	26	--	--	--	0.085 J	--	0.013	--	--	--	--
MW-44-115	07/17/23	N	19	--	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.021	--	--	--	--
MW-44-115	06/14/23	N	13	--	<0.1	24	--	--	--	0.026	--	0.018	--	--	--	--
MW-44-115	05/08/23	N	12	12	<0.1	24 J	--	--	--	<0.02	--	0.055 J	--	--	--	--
MW-44-115	04/04/23	N	10	--	<0.1 J	23	--	--	--	<0.02	--	0.0087 J	--	--	--	--
MW-44-115	03/09/23	N	3.3	--	1.1	22	--	--	--	<0.02 J	--	0.056 J	--	--	--	--
MW-44-115	02/08/23	N	1.9	--	<0.1	27	--	--	--	<0.02 J	--	0.039	--	--	--	--
MW-44-115	01/10/23	N	3.2	--	1.2	22 J	--	--	--	0.057 J	--	0.015	--	--	--	--
MW-44-115	12/06/22	N	1.8	--	1.9	20	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	--	--	--	--
MW-44-115	11/08/22	N	1	1.5	2	19	--	--	--	<0.02 J	--	0.022 J	46 J	--	<0.5	--
MW-44-115	10/11/22	N	1.1	--	1.5 J	21 J	--	--	--	<0.02	--	0.017 J	--	--	--	--
MW-44-115	09/13/22	N	0.66	--	<0.1	21	--	--	--	0.041 J	--	0.018	--	--	--	--
MW-44-115	08/11/22	N	<1	--	<0.1 J	19	--	--	--	<0.02	--	0.046 J	--	--	--	--
MW-44-115	07/14/22	N	<0.2	--	4.7 J	19	--	--	--	<0.02	--	0.054 J	--	--	--	--
MW-44-115	06/17/22	N	<1	--	<0.1 J	19	--	--	--	<0.02 J	--	0.014 J	--	--	--	--
MW-44-115	05/06/22	N	<1	1.5	<0.1	20 J	--	--	--	0.037 J	--	0.04 J	--	--	--	--
MW-44-115	03/10/22	N	<1	--	0.64	22	--	--	--	<0.02	--	0.014	--	--	--	--
MW-44-115	12/08/21	N	1.8	2.2	0.86	19	--	--	--	<0.02	--	0.01	77	--	<0.5	--
MW-44-115	11/19/21	N	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	11/02/21	N	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	10/20/21	N	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	10/06/21	N	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	09/23/21	N	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	09/08/21	N	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	08/26/21	N	<1	<1	0.51 J	--	--	--	--	--	--	0.019	77	--	<0.5	--
MW-44-115	08/10/21	N	0.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	07/27/21	N	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	07/12/21	N	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	06/29/21	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	04/28/21	N	2.3	2.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0052	75	--	<0.5	--
MW-44-115	02/26/21	N	2.5	4.9	1.2	--	--	--	--	--	--	0.013	71	--	<0.5	--
MW-44-115	12/11/20	N	2.7	4.4	5.7	20	1.5	80 J	--	0.23 J	11	0.006	71 J	--	<0.5	2,300
MW-44-115	10/01/20	N	3.4	4.1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0065	55 J	--	<0.5	--
MW-44-115	06/23/20	N	4	3.7	2.3	--	--	--	--	--	--	0.005	68	--	<0.5	--
MW-44-115	02/21/20	N	4.8	5.9	2.1	--	--	--	--	--	--	0.0064	62	--	<0.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-44-115	02/11/26	FD	26	--	<0.1 J	28 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0067	--	--	--	--
MW-44-115	11/13/25	FD	18	19	<0.1	27	--	--	--	<0.02 J	--	0.0065	59	--	<0.5	--
MW-44-115	08/12/25	FD	17	--	<0.1 J	29	--	--	--	<0.02	--	0.014 J	--	--	--	--
MW-44-115	05/09/25	FD	19	21	2.4	27	--	--	--	<0.02	--	0.0051	--	--	--	--
MW-44-115	11/12/24	FD	18	19	5.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.0043 J	86	--	<0.5	--
MW-44-115	09/12/24	FD	23	--	5	31	--	--	--	<0.02	--	0.035 J	--	--	--	--
MW-44-115	03/11/24	FD	33	--	<0.1	30	--	--	--	0.032 J	--	0.0058	--	--	--	--
MW-44-115	12/06/22	FD	1.7	--	1.7	20	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	--	--	--	--
MW-44-115	09/13/22	FD	0.67	--	<0.1	20	--	--	--	0.037 J	--	0.018	--	--	--	--
MW-44-115	08/11/22	FD	<0.2	--	<0.1 J	21	--	--	--	<0.02	--	0.052 J	--	--	--	--
MW-44-115	07/14/22	FD	<0.2	--	<0.1 J	20	--	--	--	<0.02	--	0.058 J	--	--	--	--
MW-44-115	09/23/21	FD	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	07/27/21	FD	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	10/01/20	FD	3.4	3.9	1.9	--	--	--	--	--	--	0.0059	84 J	--	<0.5	--
MW-44-125	03/12/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	02/11/26	N	1.7	--	<0.1 J	50 J	--	--	--	0.12 J	--	0.44	--	--	--	--
MW-44-125	01/13/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	12/09/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	11/13/25	N	1.3	1.8	<0.1	48	--	--	--	0.17	--	0.69	130	--	<0.5	--
MW-44-125	10/22/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	09/08/25	N	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	08/12/25	N	<1	--	<0.1	70	--	--	--	0.7 J	--	0.71	--	--	--	--
MW-44-125	07/16/25	N	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	06/12/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	05/09/25	N	<1	2.9	2.8	77	--	--	--	1	--	0.64	--	--	--	--
MW-44-125	04/09/25	N	<1	--	3.7	69	--	--	--	0.87	--	0.56	--	--	--	--
MW-44-125	03/12/25	N	<1	--	2	55 J	--	--	--	0.19	--	0.34	--	--	--	--
MW-44-125	02/11/25	N	<1	--	2	38 J	--	--	--	0.022	--	0.32 J	--	--	--	--
MW-44-125	01/14/25	N	2.9	--	4.5 J	38	--	--	--	0.032	--	0.3 J	--	--	--	--
MW-44-125	12/11/24	N	<1	--	5.4	39 J	--	--	--	<0.02	--	0.32 J	--	--	--	--
MW-44-125	11/12/24	N	1.9	1.4	5.3	42	--	--	--	<0.02	--	0.28 J	170	--	<0.5	--
MW-44-125	10/09/24	N	3.1	--	6.1	42	--	--	--	<0.02	--	0.27	--	--	--	--
MW-44-125	09/12/24	N	2.5	--	5.4	40	--	--	--	<0.02	--	0.27	--	--	--	--
MW-44-125	08/07/24	N	1	--	6.2	43	--	--	--	0.023	--	0.3	--	--	--	--
MW-44-125	07/17/24	N	1.7	--	<0.1	38	--	--	--	<0.02 J	--	0.28	--	--	--	--
MW-44-125	06/11/24	N	5.7 J	--	4.7	42	--	--	--	0.026	--	0.31 J	--	--	--	--
MW-44-125	05/08/24	N	4	5.8	<0.1	64	--	--	--	0.21	--	0.45	--	--	--	--
MW-44-125	04/10/24	N	<1	--	<0.1	47	--	--	--	0.16	--	0.38 J	--	--	--	--
MW-44-125	03/11/24	N	5.6	--	<0.1	48	--	--	--	<0.02	--	0.39	--	--	--	--
MW-44-125	02/07/24	N	<1	--	<0.1	46 J	--	--	--	0.022 J	--	0.43 J	--	--	--	--
MW-44-125	01/10/24	N	<1	--	<0.1	44 J	--	--	--	<0.02	--	0.45 J	--	--	--	--
MW-44-125	12/12/23	N	2.7 J	--	<0.1	47	--	--	--	<0.02	--	0.4	--	--	--	--
MW-44-125	11/08/23	N	<1	<1	<0.1	47 J	--	--	--	<0.02	--	0.45 J	160	--	<0.5	--
MW-44-125	10/11/23	N	<1	--	<0.1	48	--	--	--	0.034	--	0.46 J	--	--	--	--
MW-44-125	09/14/23	N	<1	--	<0.1	47	--	--	--	0.17	--	0.46	--	--	--	--
MW-44-125	08/08/23	N	<1	--	<0.1 J	46	--	--	--	0.045 J	--	0.42	--	--	--	--
MW-44-125	07/17/23	N	<1	--	<0.1	51 J	--	--	--	0.095 J	--	0.42	--	--	--	--
MW-44-125	06/14/23	N	2.9	--	<0.1	42	--	--	--	0.12	--	0.39	--	--	--	--
MW-44-125	05/24/23	N	2	3.6	<0.1	46 J	--	--	--	0.11 J	--	0.43 J	--	--	--	--
MW-44-125	04/04/23	N	1.1	--	<0.1 J	43	--	--	--	0.24	--	0.44 J	--	--	--	--
MW-44-125	03/09/23	N	<1	--	1.6	43	--	--	--	0.28 J	--	0.47 J	--	--	--	--
MW-44-125	02/08/23	N	<1	--	<0.1	54	--	--	--	0.31 J	--	0.52	--	--	--	--
MW-44-125	01/10/23	N	<1	--	1.4 J	49 J	--	--	--	0.49 J	--	0.52	--	--	--	--
MW-44-125	12/06/22	N	<1	--	2.1	45	--	--	--	0.37	--	0.59 J	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-44-125	11/08/22	N	<1	<1	2.5	44	--	--	--	0.37 J	--	0.53 J	120 J	--	<0.5	--
MW-44-125	10/11/22	N	<1	--	1.7 J	48 J	--	--	--	0.4 J	--	0.55 J	--	--	--	--
MW-44-125	09/13/22	N	<1	--	<0.1	47	--	--	--	0.41 J	--	0.56	--	--	--	--
MW-44-125	08/11/22	N	<1	--	<0.1 J	46	--	--	--	0.39	--	0.54 J	--	--	--	--
MW-44-125	07/14/22	N	<1	--	5.4	45	--	--	--	0.42	--	0.51 J	--	--	--	--
MW-44-125	06/17/22	N	<1	--	<0.1 J	44	--	--	--	0.37 J	--	0.44 J	--	--	--	--
MW-44-125	05/06/22	N	<1	<1	<0.1	46 J	--	--	--	0.46 J	--	0.55 J	--	--	--	--
MW-44-125	03/10/22	N	<1	--	1.1	52	--	--	--	0.27	--	0.41	--	--	--	--
MW-44-125	12/08/21	N	<1	1.9	<0.1	55	--	--	--	0.3	--	0.39	230	--	<0.5	--
MW-44-125	11/19/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	11/02/21	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	10/20/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	10/06/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	09/23/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	09/08/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	08/26/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	08/10/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	07/27/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	07/12/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	06/29/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	04/28/21	N	<0.2	<1	1.7	--	--	--	--	--	--	0.31	10	--	<0.5	--
MW-44-125	12/11/20	N	<0.2	<1	2.5	--	0.32	65 J	--	0.31 J	17	0.17	27 J	--	<0.5	440
MW-44-125	06/23/20	N	<0.2	1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.33	13	--	<0.5	--
MW-44-125	04/09/25	FD	<1	--	3.4	72	--	--	--	0.94	--	0.53	--	--	--	--
MW-44-125	06/11/24	FD	7.8 J	--	5.3	42	--	--	--	<0.02	--	0.26 J	--	--	--	--
MW-44-125	06/14/23	FD	3.2	--	<0.1	44	--	--	--	0.13	--	0.4	--	--	--	--
MW-44-125	04/04/23	FD	<1	--	<0.1 J	42	--	--	--	0.26	--	0.44 J	--	--	--	--
MW-44-125	01/10/23	FD	<1	--	<0.1 J	48 J	--	--	--	0.39 J	--	0.5	--	--	--	--
MW-45-095a	01/27/26	N	2	--	<0.1	30	--	--	--	<0.02	--	0.43	--	--	--	--
MW-45-095a	11/13/25	N	<1	<1	<0.1	33	--	--	--	0.025	--	0.46	23	--	<0.5	--
MW-45-095a	08/14/25	N	<0.2	--	<0.1	31 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.28	--	--	--	--
MW-45-095a	05/22/25	N	<0.2	<1	0.78	47	--	--	--	0.035	--	0.49	--	--	--	--
MW-45-095a	02/11/25	N	<1	--	<0.1	25 J	--	--	--	<0.02	--	0.088 J	--	--	--	--
MW-45-095a	01/14/25	N	<1	--	1.9 J	27	--	--	--	<0.02	--	0.26 J	--	--	--	--
MW-45-095a	12/12/24	N	<1	--	2.2	30	--	--	--	<0.02	--	0.32	--	--	--	--
MW-45-095a	11/12/24	N	<1	<1	2	29	--	--	--	<0.02	--	0.29 J	22	--	<0.5	--
MW-45-095a	10/09/24	N	<1	--	2.9	28	--	--	--	<0.02	--	0.026	--	--	--	--
MW-45-095a	09/12/24	N	<1	--	2.5	28	--	--	--	<0.02	--	0.13	--	--	--	--
MW-45-095a	08/07/24	N	<1	--	2.5	28	--	--	--	<0.02	--	0.029	--	--	--	--
MW-45-095a	07/17/24	N	<1	--	<0.1	27	--	--	--	<0.02 J	--	0.11	--	--	--	--
MW-45-095a	06/11/24	N	<0.2	--	2.4	31	--	--	--	<0.02	--	0.1 J	--	--	--	--
MW-45-095a	05/08/24	N	<1	<1	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.14	--	--	--	--
MW-45-095a	04/10/24	N	<1	--	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.039 J	--	--	--	--
MW-45-095a	03/12/24	N	0.25	--	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.028	--	--	--	--
MW-45-095a	02/07/24	N	<0.2	--	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.059 J	--	--	--	--
MW-45-095a	01/10/24	N	<0.2	--	<0.1	26 J	--	--	--	0.029	--	0.047 J	--	--	--	--
MW-45-095a	12/14/23	N	0.54	--	<0.1	30	--	--	--	0.023 J	--	0.049	--	--	--	--
MW-45-095a	11/08/23	N	1.3	2.5	<0.1	27 J	--	--	--	<0.02	--	0.035 J	29	--	<0.5	--
MW-45-095a	10/11/23	N	1.3	--	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.048 J	--	--	--	--
MW-45-095a	09/12/23	N	2.4	--	<0.1	28 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.11 J	--	--	--	--
MW-45-095a	08/09/23	N	<0.2	--	<0.1	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.22 J	--	--	--	--
MW-45-095a	07/17/23	N	0.77	--	<0.1	32 J	--	--	--	0.03 J	--	0.053	--	--	--	--
MW-45-095a	06/14/23	N	0.8	--	<0.1	28	--	--	--	0.039	--	0.096	--	--	--	--
MW-45-095a	05/10/23	N	0.99	2.4	<0.1	29	--	--	--	<0.02	--	0.057	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-45-095a	04/05/23	N	1.3	--	<0.1	31 J	--	--	--	0.25 J	--	0.091	--	--	--	--
MW-45-095a	03/08/23	N	0.92	--	0.63	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.16	--	--	--	--
MW-45-095a	02/08/23	N	0.91	--	<0.1	41	--	--	--	0.074 J	--	0.39	--	--	--	--
MW-45-095a	01/10/23	N	<0.2	--	0.66	43 J	--	--	--	0.046 J	--	0.46	--	--	--	--
MW-45-095A	12/07/22	N	<0.2	--	1.1 J	42	--	--	--	0.045 J	--	0.53	--	--	--	--
MW-45-095A	11/09/22	N	<1	<1	0.94	34	--	--	--	<0.02	--	0.41	20	--	<0.5	--
MW-45-095A	10/12/22	N	<1	--	<0.1	31 J	--	--	--	<0.02	--	0.36 J	--	--	--	--
MW-45-095A	09/15/22	N	0.23	--	<0.1	27	--	--	--	<0.02	--	0.18	--	--	--	--
MW-45-095A	08/11/22	N	<0.2	--	<0.1 J	28	--	--	--	<0.02	--	0.23 J	--	--	--	--
MW-45-095A	07/14/22	N	<0.2	--	1.9	23	--	--	--	<0.02	--	0.12 J	--	--	--	--
MW-45-095A	06/17/22	N	<0.2	--	<0.1 J	29	--	--	--	<0.02 J	--	0.37 J	--	--	--	--
MW-45-095A	05/04/22	N	<0.2	<1	<0.1	24	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--
MW-45-095A	03/08/22	N	<0.2	--	<0.1 J	31	--	--	--	<0.02 J	--	0.18	--	--	--	--
MW-45-095a	12/01/21	N	<0.2	<1	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.26	14	--	<0.5	--
MW-46-175	03/12/26	N	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	02/11/26	N	10	--	<0.1 J	28 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.012	--	--	--	--
MW-46-175	01/13/26	N	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	12/12/25	N	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	11/13/25	N	11	11	<0.1	25	--	--	--	0.042	--	0.013	140	--	0.57	--
MW-46-175	10/22/25	N	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	09/10/25	N	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	08/14/25	N	12	--	<0.1	28 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.012	--	--	--	--
MW-46-175	07/16/25	N	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	06/12/25	N	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	05/08/25	N	12	11	<0.1	27	--	--	--	<0.022	--	0.0091	--	--	--	--
MW-46-175	04/09/25	N	11	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.011	--	--	--	--
MW-46-175	03/12/25	N	11	--	<0.1	26 J	--	--	--	<0.02	--	0.011	--	--	--	--
MW-46-175	02/12/25	N	10	--	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.016	--	--	--	--
MW-46-175	01/14/25	N	12	--	1.6 J	26	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	--	--	--	--
MW-46-175	12/10/24	N	8.8	--	1.8	28	--	--	--	<0.02	--	0.016	--	--	--	--
MW-46-175	11/12/24	N	9.2	9.6	1.9	27	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	140	--	0.53	--
MW-46-175	10/09/24	N	11	--	2	29	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--
MW-46-175	09/11/24	N	9.4	--	1.9	29	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--
MW-46-175	08/07/24	N	12	--	2.2	29	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--
MW-46-175	07/17/24	N	10	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02 J	--	0.033	--	--	--	--
MW-46-175	06/12/24	N	11	--	1.9 J	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.0089	--	--	--	--
MW-46-175	05/15/24	N	12	10	1.9	26	--	--	--	<0.02	--	0.009	--	--	--	--
MW-46-175	02/22/24	N	14	--	<0.1	29	--	--	--	0.024	--	0.013	--	--	--	--
MW-46-175	11/16/23	N	12	11	<0.1 J	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.012	180	--	0.66	--
MW-46-175	08/23/23	N	7.7	--	<0.1 J	30	--	--	--	<0.02	--	0.0092	--	--	--	--
MW-46-175	05/25/23	N	7.7	7.2	<0.1	25	--	--	--	<0.02	--	0.0066	--	--	--	--
MW-46-175	02/21/23	N	8.9	--	<0.1	28	--	--	--	<0.02 J	--	0.013 J	--	--	--	--
MW-46-175	11/17/22	N	8.7	8.1	<0.1 J	26	--	--	--	<0.02 J	--	0.013 J	160	--	0.51	--
MW-46-175	08/24/22	N	4.3	--	<0.1 J	28 J	--	--	--	0.1 J	--	0.0083 J	--	--	--	--
MW-46-175	05/05/22	N	6.9	6.7	<0.1 J	23 J	--	--	--	<0.02	--	0.0095 J	--	--	--	--
MW-46-175	03/03/22	N	5.4	--	<0.1	29	--	--	--	<0.1	--	0.013	--	--	--	--
MW-46-175	12/08/21	N	2.1	36	<0.1	31	--	--	--	0.2	--	0.021	200	--	0.56	--
MW-46-175	11/19/21	N	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	11/02/21	N	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	10/20/21	N	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	10/06/21	N	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	09/23/21	N	4.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	09/09/21	N	5.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	08/26/21	N	5.2	7.2	--	--	--	--	--	--	--	--	200	--	0.79	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-46-175	08/10/21	N	5.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	07/26/21	N	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	07/12/21	N	5.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	06/30/21	N	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	04/29/21	N	6.6	7	--	--	--	--	--	--	--	--	210	--	0.56	--
MW-46-175	02/25/21	N	5.1	7.6	--	--	--	--	--	--	--	--	180	--	0.62	--
MW-46-175	12/15/20	N	7.9	9	--	--	4.2	100 J	--	<0.1	3.5	0.015	190	--	<0.5	4,400
MW-46-175	10/01/20	N	5.1	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	190	--	1	--
MW-46-175	06/23/20	N	5.3	23	--	--	--	--	--	--	--	--	180	--	0.55	--
MW-46-175	02/21/20	N	9.1	17	--	--	--	--	--	--	--	--	190	--	<2.5	--
MW-46-175	03/12/25	FD	11	--	<0.1	30 J	--	--	--	0.022	--	0.011	--	--	--	--
MW-46-175	08/07/24	FD	12	--	1.9	29	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--
MW-46-175	05/15/24	FD	12	11	1.9	29	--	--	--	<0.02	--	0.0092	--	--	--	--
MW-46-175	11/16/23	FD	11	11	<0.1 J	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.01	200	--	0.58	--
MW-46-175	10/20/21	FD	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-205	02/17/26	N	1.4	--	<0.1 J	29 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.002	--	--	--	--
MW-46-205	12/18/25	N	1.3	1.3	<0.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.0016	280	--	0.86	--
MW-46-205	08/20/25	N	1.7	--	<0.1	31	--	--	--	0.04	--	0.002	--	--	--	--
MW-46-205	05/14/25	N	2.4	2.2	<0.1	28	--	--	--	0.022	--	0.0037	--	--	--	--
MW-46-205	02/18/25	N	<1	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.0022	--	--	--	--
MW-46-205	11/25/24	N	<1	1.1	2.4	30	--	--	--	<0.02	--	0.0011	390	--	0.94	--
MW-46-205	08/20/24	N	1.8	--	<0.1	32	--	--	--	<0.02	--	0.00061	--	--	--	--
MW-46-205	05/15/24	N	1.2	1.8	2.3	31	--	--	--	<0.02	--	0.011	--	--	--	--
MW-46-205	02/22/24	N	<1	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.038	--	--	--	--
MW-46-205	11/16/23	N	1.1	1.3	<0.1 J	35 J	--	--	--	<0.02	--	0.032	370	--	0.82	--
MW-46-205	08/23/23	N	<1	--	<0.1 J	37	--	--	--	<0.02	--	0.033	--	--	--	--
MW-46-205	05/25/23	N	1.3	1.5	<0.1	30	--	--	--	<0.02	--	0.022	--	--	--	--
MW-46-205	02/21/23	N	<1	--	<0.1	36	--	--	--	0.027 J	--	0.043 J	--	--	--	--
MW-46-205	11/17/22	N	<1	<1	<0.1 J	32	--	--	--	<0.02 J	--	0.049 J	360	--	0.79	--
MW-46-205	08/24/22	N	<1	--	<0.1 J	34 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.035 J	--	--	--	--
MW-46-205	05/05/22	N	<1	10	<0.1 J	29 J	--	--	--	0.071	--	0.038 J	--	--	--	--
MW-46-205	03/03/22	N	<1	--	<0.1	34	--	--	--	<0.1	--	0.038	--	--	--	--
MW-46-205	12/08/21	N	<1	<1	<0.1	33	--	--	--	0.068	--	0.046	340	--	0.82	--
MW-46-205	04/29/21	N	1.6	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-205	12/15/20	N	<1	3.6	--	--	5.2	93 J	--	<0.1	3.1	0.053	340	--	0.91	4,700
MW-46-205	06/23/20	N	1.2	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-205	02/17/26	FD	1.4	--	<0.1 J	29 J	--	--	--	0.065 J	--	0.002	--	--	--	--
MW-46-205	08/20/25	FD	1.5	--	<0.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.0019	--	--	--	--
MW-46-205	02/18/25	FD	<1	--	<0.1	30	--	--	--	<0.02	--	0.0021	--	--	--	--
MW-46-205	08/24/22	FD	<1	--	<0.1 J	33 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.035 J	--	--	--	--
MW-46-205	12/08/21	FD	<1	<1	<0.1	33	--	--	--	<0.1	--	0.042	340	--	0.86	--
MW-47-055	02/12/26	N	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	11/24/25	N	16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	08/28/25	N	17	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	08/28/25	N	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	05/21/25	N	16	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	02/17/25	N	17	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	12/02/24	N	18	15	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	08/21/24	N	19	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	05/13/24	N	17	16	--	--	--	--	--	0.69 J	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	02/22/24	N	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	11/16/23	N	17	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	08/21/23	N	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	05/24/23	N	16	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-47-055	02/23/23	N	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	11/14/22	N	17	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	08/24/22	N	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	06/07/22	N	16	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	03/03/22	N	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	12/06/21	N	17	18 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	04/28/21	N	14	15	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0014	--	--	--	--
MW-47-055	11/30/20	N	17	17	1.2	--	1.2 J	170 J	--	<0.02	41 J	0.00056	9.1	--	0.86	730 J
MW-47-055	06/25/20	N	16	16	0.17	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-47-115	02/12/26	N	7.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	11/24/25	N	12	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	08/25/25	N	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	05/21/25	N	16	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	02/17/25	N	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	12/02/24	N	11	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	08/21/24	N	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	05/13/24	N	21	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	02/22/24	N	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	11/16/23	N	17	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	08/21/23	N	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	05/24/23	N	21	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	02/23/23	N	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	11/14/22	N	18	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	08/24/22	N	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	06/07/22	N	22	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	03/03/22	N	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	12/06/21	N	17	17 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	04/28/21	N	24	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	11/30/20	N	18	18	--	--	1.5 J	270 J	--	<0.02	46 J	0.0032	24	--	0.95	2,800 J
MW-47-115	06/25/20	N	24	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	05/24/23	FD	21	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-48	12/16/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.13	8.6	--	<0.5	--
MW-48	05/29/25	N	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	<0.5	--
MW-48	12/02/24	N	2.3	1.9	1.7	--	--	--	--	--	--	0.00068 J	8.4	--	<0.5	--
MW-48	05/23/24	N	<1	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	<0.5	--
MW-48	11/30/23	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.032	9.3	--	<0.5	--
MW-48	05/31/23	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	8.9	--	<0.5	--
MW-48	11/30/22	N	1.1	1.5 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.024	8.6	--	<0.5	--
MW-48	06/08/22	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	<0.5	--
MW-48	12/13/21	N	<1	1.8	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.034	9.9	--	<0.5	--
MW-48	05/28/21	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-48	12/16/20	N	<1	<1	--	--	1	350 J	--	0.025 J	35 J	0.0044	9.4 J	--	<0.5	3,700 J
MW-48	05/01/20	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-48	06/10/22	FD	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	9.8	--	<0.5	--
MW-49-135	01/27/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	11/25/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	08/27/25	N	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	05/28/25	N	3.5	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	02/27/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	11/26/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	08/20/24	N	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	05/14/24	N	<1	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	02/20/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	11/27/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-49-135	08/22/23	N	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	05/23/23	N	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	02/21/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	11/16/22	N	2.8	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	08/23/22	N	7.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	06/13/22	N	5	4.9 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	03/08/22	N	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	12/02/21	N	6.1	7.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	12/04/20	N	8.6 J	11	<0.1	--	0.75 J	270	--	0.18 J	34 J	0.1	30	--	1.2	2,600
MW-49-275	01/27/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	11/25/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	08/27/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	05/28/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	02/27/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	11/26/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	08/20/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	05/14/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	02/20/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	11/27/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	08/22/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	05/23/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	02/21/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	11/16/22	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	08/23/22	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	06/13/22	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	03/08/22	N	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	12/02/21	N	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	12/04/20	N	<1	<1	--	--	2.8 J	230	--	<0.1 J	8.2 J	0.31	260	--	<0.5	5,900
MW-49-365	01/27/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	11/25/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	08/27/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	05/28/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	02/27/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	11/26/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	08/20/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	05/14/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	02/20/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	11/27/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	08/22/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	05/23/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	02/21/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	11/16/22	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	08/23/22	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	06/13/22	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	03/08/22	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	12/02/21	N	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	12/04/20	N	<1	<1	--	--	3.5 J	380	--	0.18 J	16 J	0.064	200	--	<0.5	7,700
MW-50-095	02/23/26	N	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	12/17/25	N	31	25	0.44 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-50-095	05/21/25	N	20	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	12/03/24	N	15	13	2.3 J	--	--	--	--	--	--	0.0038	--	--	--	--
MW-50-095	05/15/24	N	14	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	11/28/23	N	13	14	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0035	--	--	--	--
MW-50-095	05/26/23	N	13	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-50-095	11/30/22	N	14	15 J	1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-50-095	06/17/22	N	14	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	12/13/21	N	14	15	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-50-095	05/26/21	N	13	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	12/07/20	N	13	14 J	--	--	1 J	130 J	--	0.064 J	16 J	0.0083	17 J	--	0.76 J	910 J
MW-50-095	06/24/20	N	13	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/17/25	N	1,800	1,600	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00086	52	--	0.9	--
MW-50-200	05/21/25	N	1,800	2,200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/03/24	N	1,800	1,700	4.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0028	53	--	0.97	--
MW-50-200	05/15/24	N	1,900	1,900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	11/28/23	N	2,100	2,100	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	52	--	1.2	--
MW-50-200	05/26/23	N	2,700	3,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	11/30/22	N	1,400	1,700 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0052	35	--	1.1	--
MW-50-200	06/17/22	N	1,800	2,400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/13/21	N	1,900	1,900	3.4	--	--	--	--	--	--	<0.0005	38	--	1.5	--
MW-50-200	05/26/21	N	3,300	3,400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/07/20	N	2,300	2,100 J	3.8	44 J	2.1 J	550 J	--	0.11 J	49 J	<0.0005	44 J	--	1.6 J	3,800 J
MW-50-200	06/24/20	N	3,600	3,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/17/25	FD	1,800	1,700	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00074	48	--	0.82	--
MW-50-200	05/21/25	FD	1,800	2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/03/24	FD	1,800	1,700	4.2 J	--	--	--	--	--	--	0.0022	53	--	1.2	--
MW-50-200	12/07/20	FD	2,300	2,100 J	3.8	45 J	3 J	430 J	--	<0.1 J	39 J	<0.0005	44 J	--	1.6 J	3,500 J
MW-51	03/11/26	N	<0.2	--	0.7 J	49	--	--	--	0.031	--	0.67	--	--	--	--
MW-51	02/11/26	N	<0.2	2	1.1 J	50 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.73	48 J	--	<0.5	--
MW-51	01/15/26	N	<0.2	--	2.5	75 J	--	--	--	<0.02	--	0.28 J	--	--	--	--
MW-51	12/09/25	N	<0.2	--	1.6	64	--	--	--	0.037	--	0.72	--	--	--	--
MW-51	11/13/25	N	<1	2	0.86	42	--	--	--	<0.02 J	--	0.69	39	--	<0.5	--
MW-51	10/21/25	N	<0.2	--	0.75 J	45	--	--	--	<0.02 J	--	0.81	--	--	--	--
MW-51	09/11/25	N	<0.2	--	1	44	--	--	--	<0.02	--	0.74	--	--	--	--
MW-51	08/14/25	N	0.39	4	3.1	81	--	--	--	0.042 J	--	0.42	12 J	--	<0.5	--
MW-51	07/17/25	N	0.27	--	2.1	69	--	--	--	0.033	--	0.53	--	--	--	--
MW-51	06/12/25	N	<1	--	0.91	47	--	--	--	0.066	--	0.56	--	--	--	--
MW-51	05/08/25	N	<0.2	<1	1.5	41	--	--	--	0.085	--	0.52	59	--	<0.5	--
MW-51	04/09/25	N	0.24	--	2.1	63	--	--	--	0.082	--	0.53	--	--	--	--
MW-51	03/13/25	N	2.1	--	1.3	120	--	--	--	0.041	--	0.65	--	--	--	--
MW-51	02/12/25	N	0.66	2.1	0.81	71	--	--	--	0.05	--	0.52	48	--	<0.5	--
MW-51	01/16/25	N	0.78	--	3.2	110 J	--	--	--	0.11	--	0.55	--	--	--	--
MW-51	12/12/24	N	1.9	--	3.6	55	--	--	--	0.023	--	0.58	--	--	--	--
MW-51	11/13/24	N	2.1	5	3	82 J	--	--	--	0.033	--	0.54	0.53	--	<0.5	--
MW-51	10/10/24	N	2	--	3.2	110	--	--	--	0.03	--	0.52	--	--	--	--
MW-51	09/11/24	N	1.4	--	3.4	82	--	--	--	0.032	--	0.39	--	--	--	--
MW-51	08/08/24	N	1.9	5.4	3.3	80	--	--	--	0.045	--	0.42	<0.5	--	<0.5	--
MW-51	07/18/24	N	1.3	--	2.7	76	--	--	--	0.19 J	--	0.46	--	--	--	--
MW-51	06/13/24	N	1.4	--	2.3	69	--	--	--	0.083	--	0.32 J	--	--	--	--
MW-51	05/09/24	N	1.1	8.2	2.7	100 J	--	--	--	0.12	--	0.71 J	5.7 J	--	<0.5	--
MW-51	04/11/24	N	1.1	--	1.9	68	--	--	--	0.19	--	0.33	--	--	--	--
MW-51	03/14/24	N	0.87	--	2.2	77	--	--	--	0.22	--	0.36	--	--	--	--
MW-51	02/08/24	N	0.54	7.7	2.4 J	84	--	--	--	0.31	--	0.35 J	6.7	--	<0.5	--
MW-51	01/10/24	N	1.3	--	0.99	50 J	--	--	--	0.075	--	0.78 J	--	--	--	--
MW-51	12/13/23	N	<0.2	1.5 J	2.4 J	40 J	--	--	--	<0.02	--	0.84 J	--	--	--	--
MW-51	11/09/23	N	17	19	0.38	43 J	--	--	--	0.024	--	0.66 J	50 J	--	<0.5	--
MW-51	10/11/23	N	0.58	--	0.58	91	--	--	--	0.25	--	0.71 J	--	--	--	--
MW-51	09/13/23	N	12	--	<0.1	48	--	--	--	<0.02 J	--	0.84	--	--	--	--
MW-51	08/10/23	N	0.26	7.1	<0.1	85	--	--	--	0.2	--	0.94	27	--	<0.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-51	07/20/23	N	1.3	--	0.87	150	--	--	--	0.31 J	--	1.30	--	--	--	--
MW-51	06/15/23	N	<0.2	--	<0.1	54	--	--	--	0.049	--	0.76	--	--	--	--
MW-51	05/12/23	N	1.6	10	1.7	60	--	--	--	0.23 J	--	0.2	5	--	<0.5	--
MW-51	04/05/23	N	0.77	--	1.9	67 J	--	--	--	0.37 J	--	0.24	--	--	--	--
MW-51	03/09/23	N	0.81	--	1.9	100	--	--	--	0.13 J	--	1.50 J	--	--	--	--
MW-51	02/09/23	N	<1	12	1.3	64	--	--	--	<0.02 J	--	0.15	5.9	--	0.56	--
MW-51	01/12/23	N	520	--	3 J	98	--	--	--	<0.02	--	0.1	--	--	--	--
MW-51	12/08/22	N	280	--	1.6	130	--	--	--	0.02 J	--	0.048	--	--	--	--
MW-51	11/11/22	N	580	740	1.5	150 J	--	--	--	0.023	--	0.11	33	--	10	--
MW-51	10/13/22	N	720	--	1.3 J	91 J	--	--	--	0.04 J	--	0.04 J	--	--	--	--
MW-51	09/15/22	N	710	--	1.3	84	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--
MW-51	08/12/22	N	390	450	<0.1 J	36	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	57 J	--	2.9	--
MW-51	07/13/22	N	490	--	<0.1	40	--	--	--	0.03 J	--	0.014	--	--	--	--
MW-51	06/14/22	N	450	540	<0.1	27 J	--	--	--	<0.02	--	0.0017	76	--	2.6 J	--
MW-51	05/20/22	N	870	--	<0.1 J	29 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-51	04/13/22	N	1,800	--	<0.1	37	--	--	--	0.02 J	--	0.00082	--	--	--	--
MW-51	03/14/22	N	2,300	2,400	<0.1 J	37	--	--	--	<0.1	--	0.0063	49	--	17	--
MW-51	02/02/22	N	2,600	--	<0.1	47	--	--	--	0.15	--	0.0053	--	--	--	--
MW-51	12/15/21	N	2,900	3,100	<0.1	43	--	--	--	0.025 J	--	0.0011	42	--	34 J	--
MW-51	05/20/21	N	2,600	2,600	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	46	--	12	--
MW-51	12/03/20	N	3,300	3,500	<0.1	43 J	1.5	190	--	0.081 J	21	<0.0005	40	--	33 J	2,000
MW-51	04/27/20	N	3,200	3,200	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	40	--	19	--
MW-51	03/11/26	FD	<0.2	--	0.62	49	--	--	--	<0.02	--	0.71	--	--	--	--
MW-51	09/11/25	FD	<0.2	--	1.1	44	--	--	--	<0.02	--	0.72	--	--	--	--
MW-51	08/08/24	FD	1.7	5.6	3.6	83	--	--	--	0.063	--	0.44	0.52	--	<0.5	--
MW-51	04/11/24	FD	1	--	2.2	73	--	--	--	0.19	--	0.34	--	--	--	--
MW-51	12/13/23	FD	<0.2	1.7 J	0.23 J	43 J	--	--	--	<0.02	--	0.87 J	--	--	--	--
MW-51	08/10/23	FD	0.31	6.8	<0.1	82	--	--	--	0.33	--	0.98	29	--	<0.5	--
MW-51	12/08/22	FD	290	--	1.7	140	--	--	--	0.1 J	--	0.042	--	--	--	--
MW-51	10/13/22	FD	720	--	3.5 J	84 J	--	--	--	0.021 J	--	0.029 J	--	--	--	--
MW-51	03/14/22	FD	2,300	2,300	<0.1 J	38	--	--	--	<0.1	--	0.0061	49	--	17	--
MW-51	12/15/21	FD	2,900	3,000	<0.1	43	--	--	--	0.024 J	--	0.001	42	--	33 J	--
MW-51	12/03/20	FD	3,300	3,700	<0.1	43 J	1.6	200	--	0.023 J	21	<0.0005	40	--	32 J	2,000
MW-51	04/27/20	FD	3,300	3,200	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	42	--	20	--
MW-52D	02/17/26	N	<1	--	<0.1 J	48 J	--	--	--	0.43	--	0.27	--	--	--	--
MW-52D	11/18/25	N	<1	<1	<0.1	45	--	230	--	0.71	19	0.38	45	63	<0.5	4,000
MW-52D	08/19/25	N	<1	--	<0.1	60	--	--	--	0.63	--	0.34	--	--	--	--
MW-52D	05/14/25	N	<1	<1	<0.1	39	--	--	--	0.9	--	0.3	--	--	--	--
MW-52D	02/20/25	N	<1	--	<0.1 J	33	--	--	--	0.58	--	0.24	--	--	--	--
MW-52D	10/31/24	N	<1	<1	1.3	34	--	--	--	0.68	--	0.22	58	--	<0.5	--
MW-52D	08/15/24	N	<1	--	<0.1	35	--	--	--	0.79	--	0.29	--	--	--	--
MW-52D	05/02/24	N	<1	<1	<0.1	34	--	--	--	0.57	--	0.24	--	--	--	--
MW-52D	02/21/24	N	<1	--	<0.1	36	--	--	--	0.61	--	0.25	--	--	--	--
MW-52D	11/15/23	N	<1	<1	<0.1 J	34	--	--	--	0.68 J	--	0.26	73	--	<0.5	--
MW-52D	08/22/23	N	<1	--	<0.1	32	--	--	--	1.20 J	--	0.43 J	--	--	--	--
MW-52D	05/23/23	N	<1	<1	<0.1 J	39	--	--	--	0.58	--	0.24	--	--	--	--
MW-52D	02/21/23	N	<1	--	<0.1	37	--	--	--	0.59 J	--	0.25 J	--	--	--	--
MW-52D	11/17/22	N	<1	<1	<0.1 J	34	--	--	--	0.69 J	--	0.25 J	56	--	<0.5	--
MW-52D	08/24/22	N	<1	--	<0.1 J	36 J	--	--	--	0.74	--	0.38 J	--	--	--	--
MW-52D	05/03/22	N	<1	<1	<0.1	33	--	--	--	0.74 J	--	0.22	--	--	--	--
MW-52D	03/08/22	N	<1	--	2.1 J	39	--	--	--	0.53 J	--	0.21	--	--	--	--
MW-52D	11/30/21	N	<1	<1	2 J	37	--	--	--	0.95	--	0.28	61	--	<0.5	--
MW-52D	04/27/21	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.24	--	--	--	--
MW-52D	12/08/20	N	<1	<1	2.3	--	2.7 J	260 J	--	0.95 J	24 J	0.23	67	--	<0.5	4,500 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-52D	06/16/20	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.25	--	--	--	--
MW-52D	11/15/23	FD	<1	<1	<0.1 J	37	--	--	--	0.71 J	--	0.27	78	--	<0.5	--
MW-52D	08/24/22	FD	<1	--	<0.1 J	35 J	--	--	--	0.7	--	0.33 J	--	--	--	--
MW-52M	02/17/26	N	<1	--	<0.1 J	55 J	--	--	--	0.67	--	0.17	--	--	--	--
MW-52M	11/18/25	N	<1	<1	<0.1	52	--	360	--	1.10	35	0.16	32	44	<0.5	2,900
MW-52M	08/19/25	N	<1	--	<0.1	57	--	--	--	0.74	--	0.2	--	--	--	--
MW-52M	05/14/25	N	<1	<1	<0.1	50	--	--	--	0.9	--	0.17	--	--	--	--
MW-52M	02/20/25	N	<1	--	<0.1 J	53	--	--	--	0.95	--	0.17	--	--	--	--
MW-52M	10/31/24	N	<1	<1	0.65	53	--	--	--	0.95	--	0.16	32	--	<0.5	--
MW-52M	08/15/24	N	<1	--	<0.1	57	--	--	--	0.91	--	0.17	--	--	--	--
MW-52M	05/02/24	N	<1	<1	<0.1	60	--	--	--	0.8	--	0.17	--	--	--	--
MW-52M	02/21/24	N	<1	--	<0.1	59	--	--	--	1	--	0.21	--	--	--	--
MW-52M	11/15/23	N	<1	<1	<0.1 J	59	--	--	--	1.50 J	--	0.2	37	--	<0.5	--
MW-52M	08/22/23	N	<1	--	<0.1	55	--	--	--	0.98 J	--	0.2 J	--	--	--	--
MW-52M	05/23/23	N	<1	<1	<0.1 J	61	--	--	--	1	--	0.23	--	--	--	--
MW-52M	02/21/23	N	<1	--	<0.1	58	--	--	--	1.30 J	--	0.16 J	--	--	--	--
MW-52M	11/17/22	N	<1	<1	<0.1 J	58	--	--	--	1.10 J	--	0.18 J	31	--	<0.5	--
MW-52M	08/24/22	N	<1	--	<0.1 J	56 J	--	--	--	1.60	--	0.28 J	--	--	--	--
MW-52M	05/03/22	N	<1	<1	<0.1	58	--	--	--	0.62 J	--	0.23	--	--	--	--
MW-52M	03/08/22	N	<1	--	<0.1 J	56	--	--	--	1 J	--	0.18	--	--	--	--
MW-52M	11/30/21	N	<1	<1	<0.1 J	54	--	--	--	1.40	--	0.21	30	--	<0.5	--
MW-52M	04/27/21	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.22	--	--	--	--
MW-52M	12/08/20	N	<1	<1	1.2	--	2.9 J	350 J	--	1.60 J	40 J	0.16	34	--	<0.5	3,100 J
MW-52M	06/16/20	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.15	--	--	--	--
MW-52S	02/17/26	N	<1	--	<0.1 J	94 J	--	--	--	18	--	0.9	--	--	--	--
MW-52S	11/18/25	N	<1	<1	<0.1	130	--	370	--	16	290	1.10	14	21	<0.5	2,100
MW-52S	08/19/25	N	<1	--	<0.1	52	--	--	--	19	--	0.91	--	--	--	--
MW-52S	05/14/25	N	<1	<1	<0.1	120	--	--	--	19	--	1.30	--	--	--	--
MW-52S	02/20/25	N	<1	--	<0.1 J	390	--	--	--	18	--	1	--	--	--	--
MW-52S	10/31/24	N	<1	<1	0.88	110	--	--	--	18	--	0.91	24	--	0.91	--
MW-52S	08/15/24	N	<1	--	<0.1	490	--	--	--	20	--	1.10	--	--	--	--
MW-52S	05/02/24	N	<1	<1	<0.1	640	--	--	--	21	--	1.20	--	--	--	--
MW-52S	02/21/24	N	<1	--	<0.1	680	--	--	--	23	--	1.30	--	--	--	--
MW-52S	11/15/23	N	<1	<1	<0.1 J	880	--	--	--	21 J	--	1.20	13	--	<0.5	--
MW-52S	08/22/23	N	<1	--	<0.5	57	--	--	--	27 J	--	1.40 J	--	--	--	--
MW-52S	05/23/23	N	<1	<1	<0.1 J	520	--	--	--	22	--	1	--	--	--	--
MW-52S	02/21/23	N	<1	--	<0.1	460	--	--	--	21 J	--	1 J	--	--	--	--
MW-52S	11/17/22	N	<1	<1	<0.1 J	400	--	--	--	19 J	--	1.10 J	22	--	0.8	--
MW-52S	08/24/22	N	<1	--	<0.1 J	850 J	--	--	--	20	--	1.30 J	--	--	--	--
MW-52S	05/03/22	N	<1	<1	<0.1	400	--	--	--	26 J	--	1.40	--	--	--	--
MW-52S	03/08/22	N	<1	--	<0.1 J	1,000	--	--	--	21 J	--	1.20	--	--	--	--
MW-52S	11/30/21	N	<0.2	<1	<0.1 J	1,400	--	--	--	20	--	1.40	5.3	--	<0.5	--
MW-52S	04/27/21	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	1.30	--	--	--	--
MW-52S	12/08/20	N	<1	<1	1.7	--	2.8 J	730 J	--	27 J	860 J	1.20	25	--	1.9	2,900 J
MW-52S	06/16/20	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	1.30	--	--	--	--
MW-52S	11/30/21	FD	<0.2	<1	<0.1 J	1,300	--	--	--	20	--	1.30	4.9	--	<0.5	--
MW-53D	02/17/26	N	<1	--	<0.1 J	41 J	--	--	--	0.37	--	1.10	--	--	--	--
MW-53D	11/18/25	N	<1	<1	<0.1	44	--	240	--	0.62	14	1.40	100	81	<0.5	5,400
MW-53D	08/19/25	N	<1	--	<0.1	41	--	--	--	0.5	--	0.99	--	--	--	--
MW-53D	04/10/25	N	<1	<1	<0.1 J	44	--	--	--	0.37	--	1.30	--	--	--	--
MW-53D	02/20/25	N	<1	--	<0.1 J	35	--	--	--	0.12	--	1	--	--	--	--
MW-53D	10/31/24	N	<1	<1	1.5	42	--	--	--	0.36	--	1	140	--	<0.5	--
MW-53D	08/15/24	N	<1	--	<0.1	40	--	--	--	0.26	--	0.86	--	--	--	--
MW-53D	05/02/24	N	<1	<1	<0.1	38	--	--	--	0.26	--	0.87	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-53D	02/21/24	N	<1	--	<0.1	42	--	--	--	0.28	--	0.88	--	--	--	--
MW-53D	11/15/23	N	<1	<1	<0.1 J	49	--	--	--	0.2 J	--	1.20	190	--	<0.5	--
MW-53D	08/22/23	N	<1	--	<0.1	34	--	--	--	0.22 J	--	0.37 J	--	--	--	--
MW-53D	05/23/23	N	<1	<1	<0.1	37	--	--	--	0.23	--	0.77 J	--	--	--	--
MW-53D	02/21/23	N	<1	--	<0.1	44	--	--	--	0.21 J	--	1.30 J	--	--	--	--
MW-53D	11/17/22	N	<1	<1	<0.1 J	44	--	--	--	0.18 J	--	0.65 J	130	--	<0.5	--
MW-53D	08/24/22	N	<1	--	<0.1 J	53 J	--	--	--	0.25	--	1.20 J	--	--	--	--
MW-53D	05/03/22	N	<1	<1	<0.1	36	--	--	--	0.38 J	--	1.40	--	--	--	--
MW-53D	03/08/22	N	<1	--	2.3 J	44	--	--	--	0.25 J	--	1	--	--	--	--
MW-53D	11/30/21	N	<1	<1	3.6 J	44	--	--	--	0.22	--	1.30	180	--	<0.5	--
MW-53D	04/27/21	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	--	--
MW-53D	12/08/20	N	<1	<1	3.3	--	4.1 J	280 J	--	0.46 J	19 J	1.10	160	--	<0.5	5,500 J
MW-53D	06/16/20	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	1.10	--	--	--	--
MW-53M	02/17/26	N	<1	--	<0.1 J	71 J	--	--	--	1.10	--	0.62	--	--	--	--
MW-53M	11/18/25	N	<1	<1	<0.1	61	--	320	--	0.65	29	0.57	47	52	<0.5	3,800
MW-53M	08/19/25	N	<1	--	<0.1	92	--	--	--	2.20	--	0.5	--	--	--	--
MW-53M	04/10/25	N	<1	<1	<0.1 J	110	--	--	--	2.80	--	0.54	--	--	--	--
MW-53M	02/20/25	N	<1	--	<0.1 J	67	--	--	--	0.49	--	0.47	--	--	--	--
MW-53M	10/31/24	N	<1	<1	0.37	75	--	--	--	1	--	0.51	47	--	<0.5	--
MW-53M	08/15/24	N	<1	--	<0.1	110	--	--	--	3.20	--	0.6	--	--	--	--
MW-53M	05/02/24	N	<1	<1	<0.1	75	--	--	--	1.10	--	0.42	--	--	--	--
MW-53M	02/21/24	N	<1	--	<0.1	68	--	--	--	0.84	--	0.51	--	--	--	--
MW-53M	11/15/23	N	<1	<1	<0.1 J	78	--	--	--	2.10 J	--	0.57	44 J	--	<0.5	--
MW-53M	08/22/23	N	<1	--	<0.1	65	--	--	--	0.49 J	--	0.44 J	--	--	--	--
MW-53M	05/23/23	N	<1	<1	<0.1	66	--	--	--	0.28	--	0.26 J	--	--	--	--
MW-53M	02/21/23	N	<1	--	<0.1	69	--	--	--	0.51 J	--	0.37 J	--	--	--	--
MW-53M	11/17/22	N	<1	<1	<0.1 J	71	--	--	--	1.10 J	--	0.59 J	46	--	<0.5	--
MW-53M	08/24/22	N	<1	--	<0.1 J	65 J	--	--	--	0.44	--	0.42 J	--	--	--	--
MW-53M	05/03/22	N	<1	<1	<0.1	55	--	--	--	0.27 J	--	0.4	--	--	--	--
MW-53M	03/08/22	N	<1	--	<0.1 J	70	--	--	--	0.99 J	--	0.51	--	--	--	--
MW-53M	11/30/21	N	<1	<1	<0.1 J	58	--	--	--	0.38	--	0.42	54	--	<0.5	--
MW-53M	04/27/21	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--	--	--
MW-53M	12/08/20	N	<1	<1	0.77	--	3.2 J	370 J	--	0.55 J	37 J	0.41	61	--	<0.5	4,400 J
MW-53M	06/16/20	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.45	--	--	--	--
MW-53M	04/10/25	FD	<1	<1	<0.1 J	110	--	--	--	2.70	--	0.55	--	--	--	--
MW-53M	05/02/24	FD	<1	<1	<0.1	77	--	--	--	1.10	--	0.49	--	--	--	--
MW-53M	11/15/23	FD	<1	<1	<0.1 J	66	--	--	--	0.59 J	--	0.49	62 J	--	<0.5	--
MW-53S	02/17/26	N	<0.2	--	<0.1 J	250 J	--	--	--	9.80	--	1.90	--	--	--	--
MW-53S	11/18/25	N	<0.2	<1	<0.1	270	--	190	--	9.30	50	1.90	1.5	9.4	<0.5	170
MW-53S	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	9.60	--	--	--	--	--	--
MW-53S	08/19/25	N	<0.2	--	<0.1	260	--	--	--	8.80	--	1.60	--	--	--	--
MW-53S	04/10/25	N	<0.2	<1	<0.1 J	280	--	--	--	8	--	1.70	--	--	--	--
MW-53S	02/20/25	N	<0.2	--	<0.1 J	220	--	--	--	6.90	--	1.40	--	--	--	--
MW-53S	10/10/24	N	<0.2	<1	<0.1	320	--	--	--	6.80	--	1.70	1.4	--	<0.5	--
MW-53S	08/15/24	N	<0.2	--	<0.1	230	--	--	--	5.70	--	1.30	--	--	--	--
MW-53S	05/02/24	N	<0.2	<1	<0.1	200	--	--	--	5.20	--	1.20	--	--	--	--
MW-53S	02/21/24	N	<0.2	--	<0.1	220	--	--	--	5.10	--	1.20	--	--	--	--
MW-53S	11/15/23	N	<0.2	<1	<0.1 J	210	--	--	--	5 J	--	1.20	2.4	--	<0.5	--
MW-53S	08/22/23	N	<0.2	--	<0.1	190	--	--	--	4.20 J	--	1 J	--	--	--	--
MW-53S	05/23/23	N	<0.2	<1	<0.1	190	--	--	--	4.70	--	1 J	--	--	--	--
MW-53S	02/21/23	N	<0.2	--	<0.1	190	--	--	--	5.20 J	--	1.20 J	--	--	--	--
MW-53S	11/17/22	N	<0.2	<1	<0.1 J	210	--	--	--	5.10 J	--	1.10 J	3.1	--	<0.5	--
MW-53S	08/24/22	N	<0.2	--	<0.1 J	190 J	--	--	--	5.90	--	1.50 J	--	--	--	--
MW-53S	05/03/22	N	<0.2	<1	<0.1	190	--	--	--	5 J	--	1.10	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-53S	03/08/22	N	<0.2	--	<0.1 J	200	--	--	--	5.40 J	--	1.20	--	--	--	--
MW-53S	11/30/21	N	<0.2	<1	<0.1 J	200	--	--	--	5.40	--	1.20	1.6	--	<0.5	--
MW-53S	02/20/25	FD	<0.2	--	<0.1 J	230	--	--	--	7.20	--	1.50	--	--	--	--
MW-54-085	02/25/26	N	<0.1	<2	6.62	--	--	--	--	--	--	0.172	51.4 J	--	2.07	--
MW-54-085	05/20/25	N	<0.1	<2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-085	12/04/24	N	<0.1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.691	<100	--	<100	--
MW-54-085	04/30/24	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-085	11/17/23	N	<0.2	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.753	52	--	<50	--
MW-54-085	05/17/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-085	12/15/22	N	<0.2	<1	3.32	--	--	--	--	--	--	0.698	49.7	--	<10	--
MW-54-085	06/15/22	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-085	12/14/21	N	<1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.689	<100 J	--	<100 J	--
MW-54-085	06/08/21	N	<1	<10	<10	56.9	--	125	--	--	63.8	0.537	47.8	11	<10	1,670
MW-54-085	12/09/20	N	<0.2	<10	<10	--	1.32	159	--	<0.0002	80.2	0.733	<100	--	<100	1,870
MW-54-085	06/19/20	N	<0.2	<1	5.19	--	--	--	--	--	--	0.472	--	--	--	--
MW-54-140	02/25/26	N	<0.1 J	<10	2.67	--	--	--	--	--	--	0.0505	56.3 J	--	<10	--
MW-54-140	05/20/25	N	<0.1	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-140	12/04/24	N	<0.1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	<0.1	<100	--	<100	--
MW-54-140	04/30/24	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-140	11/17/23	N	<0.2	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.0535	59.2	--	<50	--
MW-54-140	05/17/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-140	12/15/22	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0576	55.7	--	<10	--
MW-54-140	06/15/22	N	<1	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-140	12/14/21	N	<1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	<0.1	<100 J	--	<100 J	--
MW-54-140	06/08/21	N	<1	<10	<10	43	--	154	--	--	18.1	<0.1	44.3	20.9	<10	2,770
MW-54-140	12/09/20	N	<1	<10	<10	--	1.86	144	--	<0.0002	15.3	<0.1	<100	--	<100	2,660
MW-54-140	06/19/20	N	<1	<1	2.66	--	--	--	--	--	--	0.106	--	--	--	--
MW-54-140	11/17/23	FD	<0.2	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.0523	59.6	--	<50	--
MW-54-195	02/25/26	N	<0.1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.388	114 J	--	<10	--
MW-54-195	05/20/25	N	<0.1	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-195	12/04/24	N	<0.1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.544	116	--	<100	--
MW-54-195	04/30/24	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-195	11/17/23	N	<0.2	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.345	110	--	<50	--
MW-54-195	05/17/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-195	12/15/22	N	<0.2	<1	<1	--	--	--	--	--	--	0.366	111	--	<10	--
MW-54-195	06/15/22	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-195	12/14/21	N	<1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.285	111 J	--	<100 J	--
MW-54-195	06/08/21	N	<1	<10	<10	38	--	127	--	--	4.78	0.282	109	33.4	<10	4,420
MW-54-195	12/09/20	N	<1	<10	<10	--	2.93	127	--	<0.0002	4.77	0.331	107	--	<100	2,980
MW-54-195	06/19/20	N	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--	--
MW-54-195	04/30/24	FD	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	12/16/25	N	<0.5	<2	6.21	--	--	--	--	--	--	0.608	--	--	--	--
MW-55-045	05/15/25	N	0.0912 J	<2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	11/19/24	N	<0.1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.443	--	--	--	--
MW-55-045	05/14/24	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	11/14/23	N	<0.2	<5	5.99	--	--	--	--	--	--	0.514	--	--	--	--
MW-55-045	05/16/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	12/13/22	N	<0.2	5.6	6.11	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	--	--
MW-55-045	06/14/22	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	12/14/21	N	<0.2	<1	6.35 J	--	--	--	--	--	--	0.625	--	--	--	--
MW-55-045	06/09/21	N	<0.2	<1	8.17 J	524	--	31.8	--	--	7.89	1 J	40.4	4.19	<1	231
MW-55-045	12/09/20	N	<0.2	<10	--	--	0.565	32.9	--	<0.0002	7.4	0.789	<100	--	<100	231
MW-55-045	06/19/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	12/16/25	N	9.84	11	9.8	--	--	--	--	--	--	<0.005	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-55-120	05/15/25	N	10.2	10.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	11/19/24	N	9.74	10.8	<10	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--
MW-55-120	05/14/24	N	9.48	11.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	11/14/23	N	8.36	9.44	8.42	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--
MW-55-120	05/16/23	N	8.93	10.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	12/13/22	N	8.5	8.9	6.68	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--
MW-55-120	06/14/22	N	7.7	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	12/14/21	N	7.96	<10	<10	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--
MW-55-120	06/09/21	N	7.47	<10	<10	41.4	--	64.6	--	--	1.43	R	36.4	18	<10	1,410
MW-55-120	12/09/20	N	7.51	<10	--	--	1.65	62.9	--	<0.0002	1.33	<0.1	<100	--	<100	2,120
MW-55-120	06/19/20	N	7.94	9.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	12/14/21	FD	7.95	<10	<10	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--
MW-55-120	06/19/20	FD	7.99	9.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	12/16/25	N	<0.5	<2	<2	--	--	--	--	--	--	0.59	46.4	--	<2	--
MW-56D	05/14/25	N	<0.1	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	12/03/24	N	<0.1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.594	<100	--	<100	--
MW-56D	05/14/24	N	<1	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	11/15/23	N	<0.2	<1	2.89	--	--	--	--	--	--	0.303	44.5	--	<10	--
MW-56D	05/18/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	12/14/22	N	<0.2	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.749	<50	--	<50	--
MW-56D	06/14/22	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	12/14/21	N	<1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.804	<100 J	--	<100 J	--
MW-56D	06/09/21	N	<1	<10	<10	40.6	--	421	--	--	85.3	0.809 J	37.1	37.9	<10	4,860
MW-56D	12/09/20	N	<1	<10	--	--	2.78	412	--	1.06	82.4	0.812	<100	--	<100	4,650
MW-56D	06/19/20	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	12/16/25	N	<0.5	<2	<2	--	--	--	--	--	--	0.722	11.4	--	<2	--
MW-56M	05/14/25	N	<0.1	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	12/03/24	N	<0.1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.789	<100	--	<100	--
MW-56M	05/14/24	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	11/15/23	N	<0.2	<1	<1	--	--	--	--	--	--	0.497	10.9	--	<10	--
MW-56M	05/18/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	12/14/22	N	<0.2	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.787	<50	--	<50	--
MW-56M	06/14/22	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	12/14/21	N	<1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.784	<100 J	--	<100 J	--
MW-56M	06/09/21	N	<1	<10	<10	48.9	--	374	--	--	99.3	0.657 J	<20	20.3	<10	2,920
MW-56M	12/09/20	N	<1	<10	--	--	1.82	377	--	2.97	99.6	0.675	<100	--	<100	2,920
MW-56M	06/19/20	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	12/16/25	FD	<0.5	<2	<2	--	--	--	--	--	--	0.718	<25	--	<10	--
MW-56M	12/03/24	FD	<0.1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.695	<100	--	<100	--
MW-56M	06/09/21	FD	<1	<10	<10	48.3	--	382	--	--	99.8	0.689 J	<20	20.5	<10	2,900
MW-56M	12/09/20	FD	<1	<10	--	--	1.83	375	--	2.95	96.7	0.654	<100	--	<100	2,930
MW-56S	12/16/25	N	<0.5	<2	3.14	--	--	--	--	--	--	0.873	31.8	--	<2	--
MW-56S	05/14/25	N	<0.1	<2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56S	12/03/24	N	<0.1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.818	<100	--	<100	--
MW-56S	05/14/24	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56S	11/15/23	N	<0.2	<1	5.08	--	--	--	--	--	--	0.739	30.5	--	<10	--
MW-56S	05/18/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56S	12/14/22	N	<0.2	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.746	<50	--	<50	--
MW-56S	06/14/22	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56S	12/14/21	N	<0.2	<10	<10	--	--	--	--	--	--	1.25	<100 J	--	<100 J	--
MW-56S	06/09/21	N	<0.2	<10	<10	68.2	--	148	--	--	60.3	0.823 J	28.6	10.8	<10	1,230
MW-56S	12/09/20	N	<0.2	<10	--	--	1.99	144	--	4.92	50.3	0.754	<100	--	<100	1,200
MW-56S	06/19/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56S	05/18/23	FD	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-56S	12/14/22	FD	<0.2	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.802	<50	--	<50	--
MW-57-070	11/21/25	N	<0.2	1.4	5.4	--	--	140	--	0.26	9.8	0.64 J	6.9	4.7	<0.5	44
MW-57-070	08/27/25	N	77	98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	05/09/25	N	34	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	02/24/25	N	27	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	12/03/24	N	3.2	12	2.8 J	--	--	--	--	--	--	0.38	6.8	--	2.3	--
MW-57-070	08/19/24	N	1.6	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	05/15/24	N	54	49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	02/20/24	N	27	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	11/29/23	N	4.7	31 J	2.6	--	--	--	--	--	--	0.62	7.5	--	1.7	--
MW-57-070	05/26/23	N	170	170	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	11/18/22	N	280	310 J	1.9	--	--	--	--	--	--	0.11	3.3	--	2.7	--
MW-57-070	06/07/22	N	570	520	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	12/10/21	N	380	410	1.2	--	--	--	--	--	--	0.0011	4	--	3.7	--
MW-57-070	04/30/21	N	490	540	1.1	--	--	--	--	--	--	0.0034	3.5	--	3.6	--
MW-57-070	12/04/20	N	630 J	660	1.3	--	0.4 J	250	--	<0.02 J	18 J	0.00098	2.6	--	3.2	75
MW-57-070	06/22/20	N	610	530	1.3	--	--	--	--	--	--	0.0015	2.4	--	2.8	--
MW-57-185	11/21/25	N	<1	<1	8.7	--	--	24	--	<0.02	<0.1	0.00063 J	14	5.3	<0.5	220
MW-57-185	05/09/25	N	<1	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-185	12/03/24	N	3.4	<1	9.7 J	--	--	--	--	--	--	0.00077	47	--	<0.5	--
MW-57-185	05/15/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-185	11/29/23	N	2	<1 J	5.4	--	--	--	--	--	--	0.0014	43	--	<0.5	--
MW-57-185	05/26/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-185	11/18/22	N	<1	<1 J	4.9	--	--	--	--	--	--	0.0018	65	--	<0.5	--
MW-57-185	06/07/22	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-185	12/10/21	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0032	78	--	<0.5	--
MW-57-185	04/30/21	N	4.2	4.3	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0011	83	--	<0.5	--
MW-57-185	12/04/20	N	4.4 J	5	5.4	--	2.4 J	330	--	<0.1 J	<500 J	0.0014	83	--	<0.5	2,800
MW-57-185	06/22/20	N	1.3	1.9	4.3	--	--	--	--	--	--	0.002	78	--	<0.5	--
MW-57-185	11/29/23	FD	1.5	<1 J	5.6	--	--	--	--	--	--	0.0018	45	--	<0.5	--
MW-57-185	06/22/20	FD	1.4	2	4.1	--	--	--	--	--	--	0.0021	75	--	<0.5	--
MW-58-065	05/26/23	N	540	560	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	12/09/25	N	30	30	<0.1	--	--	550	--	0.024	30	0.026	26	35	2.6	1,400
MW-58BR	08/26/25	N	43	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	05/15/25	N	20	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	02/25/25	N	24	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	12/02/24	N	17	15	2.2	--	--	--	--	--	--	0.19 J	24	--	2	--
MW-58BR	08/19/24	N	47	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	05/16/24	N	7	6.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	02/20/24	N	8.1	8.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	11/29/23	N	6.8	7.1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.36	26	--	1.6	--
MW-58BR	05/26/23	N	4.3	4.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	12/08/22	N	0.82	1.1	0.46	--	--	--	--	--	--	0.46	25	--	1.5	--
MW-58BR	06/21/22	N	<0.2	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	12/09/21	N	6.4	7.3	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.35	25	--	1.9	--
MW-58BR	08/26/21	N	16	17	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.38	26	--	2.2	--
MW-58BR	05/17/21	N	2.7	2.8	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.31	28	--	1.7	--
MW-58BR	02/15/21	N	4.2	5.2	2.1	--	--	--	--	--	--	0.32	26	--	2.1	--
MW-58BR	11/30/20	N	5.2	5.7	2.4	--	1.3 J	320 J	--	<0.02	31 J	0.33	27	--	2.3	1,000 J
MW-58BR	09/29/20	N	3.9	4.5	1	--	--	--	--	--	--	0.29	29	--	2	--
MW-58BR	05/01/20	N	43	41	1.9	--	--	--	--	--	--	0.14	24	--	1.9	--
MW-58BR	02/17/20	N	120	120	0.11	--	--	--	--	--	--	0.16	22	--	2.7	--
MW-58BR	08/26/25	FD	44	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	05/17/21	FD	2.3	2.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.28	27	--	1.7	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-59-100	11/21/25	N	1,600	1,800	3.1	--	--	--	--	--	--	0.002 J	5	--	6.1	--
MW-59-100	05/21/25	N	1,500	1,700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	12/03/24	N	2,700	2,600	2.9 J	--	--	--	--	--	--	0.044	4.5	--	3.8	--
MW-59-100	05/16/24	N	920	1,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	11/29/23	N	2,400	2,700 J	1.1	--	--	--	--	--	--	0.00079	3.8	--	5.5	--
MW-59-100	05/31/23	N	2,200	2,600 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	11/30/22	N	2,300	2,600 J	0.71 J	--	--	--	--	--	--	0.00058	4.4	--	3.4	--
MW-59-100	06/09/22	N	1,700	1,700 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	12/15/21	N	2,000	2,000	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0097	8	--	2.1	--
MW-59-100	06/07/21	N	1,800	1,900	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.002 J	11	--	2	--
MW-59-100	02/17/21	N	2,500	2,800	--	--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	4.3	--
MW-59-100	12/08/20	N	2,700	2,900	2.2	69	1.5 J	550 J	--	0.042 J	25 J	0.0015	4.8	--	3.2 J	1,500 J
MW-59-100	06/22/20	N	2,100	2,200	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.01	9	--	1.9	--
MW-59-100	05/31/23	FD	2,200	2,400 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	11/30/22	FD	2,300	2,500 J	0.41 J	--	--	--	--	--	--	0.00078	4.1	--	3.1	--
MW-59-100	12/08/20	FD	2,700	2,800	2.2	70	3.4 J	670 J	--	0.27 J	27 J	0.0013	4.7	--	4.1 J	1,400 J
MW-60-125	01/29/26	N	230	400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	11/25/25	N	340	390	1.1	--	--	560	--	<0.02	29	0.035 J	19 J	38	5.2	1,500
MW-60-125	08/27/25	N	490	500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	05/29/25	N	170	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	02/26/25	N	410	430	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	10/28/24	N	340	360	1.7	--	--	--	--	--	--	0.0082	16	--	5.9	--
MW-60-125	08/19/24	N	83	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	05/16/24	N	580	640	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	02/20/24	N	480	490	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	11/30/23	N	15	26	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.037	18	--	6.5 J	--
MW-60-125	06/01/23	N	10	57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	11/29/22	N	36 J	70	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.013 J	16	--	5	--
MW-60-125	06/16/22	N	270	260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	12/16/21	N	480	480	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0061	19	--	5.8	--
MW-60-125	05/27/21	N	390	390	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.003	16	--	6.5	--
MW-60-125	10/01/20	N	580	570	<0.1	--	0.82	450 J	--	<0.02	--	0.005	18	--	6.5	1,300
MW-60-125	06/24/20	N	660	630	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0047	17	--	5.2	--
MW-60-125	05/16/24	FD	590	650	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	12/09/25	N	51	53	<0.1	--	--	330	--	0.096	3.7	0.0038	--	80	--	3,200
MW-60BR-245	05/29/25	N	48	49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	10/28/24	N	44	45	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00062	--	--	--	--
MW-60BR-245	05/16/24	N	46	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	11/29/23	N	44	43 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00092	--	--	--	--
MW-60BR-245	05/31/23	N	31	32 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	11/29/22	N	14 J	13	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
MW-60BR-245	06/16/22	N	10	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	12/16/21	N	7.1	8.6	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0016	--	--	--	--
MW-60BR-245	08/26/21	N	5.5	5.5	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	64	--	3.8	--
MW-60BR-245	05/27/21	N	9.4	8.9	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	64	--	2.5	--
MW-60BR-245	02/18/21	N	22	23 J	5.6	--	--	--	--	--	--	0.0015	70	--	3.1	--
MW-60BR-245	12/17/20	N	16	15	<0.1	--	2.4	390	--	<0.1	7 J	0.0016	65	--	2.9	3,600 J
MW-60BR-245	09/30/20	N	21	22	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.002	63	--	3.4 J	--
MW-60BR-245	02/20/20	N	52	44	6	--	--	--	--	--	--	0.007	57	--	3	--
MW-60BR-245	05/29/25	FD	48	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-61-110	11/25/25	N	<0.2	<1	1.7	--	--	130	--	0.041	4.3	0.8 J	30 J	15	<0.5	570
MW-61-110	05/29/25	N	110	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-61-110	12/05/24	N	92	97	2.3	--	--	--	--	--	--	0.21	22	--	2.1	--
MW-61-110	05/16/24	N	220	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-61-110	11/30/23	N	200	220	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.31	23	--	1.8 J	--
MW-61-110	05/31/23	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-61-110	11/29/22	N	63	66 J	2.9	--	--	--	--	--	--	0.57 J	20	--	0.87	--
MW-61-110	06/16/22	N	310	280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-61-110	12/10/21	N	370	390	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.35	22	--	1.1	--
MW-61-110	05/27/21	N	160	150	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.3	23	--	0.83	--
MW-61-110	12/04/20	N	430 J	440	<0.1	--	2.4 J	610	--	<0.1 J	26 J	0.24	22	--	1.3	2,700
MW-61-110	11/29/22	FD	61	87 J	3.2	--	--	--	--	--	--	0.63 J	21	--	0.97	--
MW-62-065	11/25/25	N	550	560	0.34	--	--	240	--	<0.02	32	0.0015 J	10 J	25	3.8	1,300
MW-62-065	08/26/25	N	490	470	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	05/09/25	N	510	550	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	02/24/25	N	500	540	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	10/28/24	N	530	530	1.7	--	--	--	--	--	--	0.0055	11	--	4.1	--
MW-62-065	08/20/24	N	620	580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	05/09/24	N	600	630	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	02/20/24	N	580	590	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	11/29/23	N	590	600 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0025	11	--	4.1	--
MW-62-065	05/30/23	N	560	620	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	11/28/22	N	580	590 J	0.92	--	--	--	--	--	--	0.0022 J	16	--	3.7 J	--
MW-62-065	06/09/22	N	650	660 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	12/15/21	N	580	610	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	11	--	3.4	--
MW-62-065	08/27/21	N	590	660	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0017	13	--	3.9	--
MW-62-065	05/27/21	N	670	640	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0011	12	--	4.1	--
MW-62-065	02/18/21	N	530	580 J	1.5	--	--	--	--	--	--	0.0034	14	--	3.8	--
MW-62-065	12/04/20	N	620	570	<0.1	--	0.88 J	180	--	<0.02 J	30 J	<0.0005	12	--	3.5	870
MW-62-065	09/30/20	N	590	610	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0033	13	--	4.7 J	--
MW-62-065	04/28/20	N	580	550	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0049	15	--	3.8	--
MW-62-065	02/19/20	N	480	460	0.13	--	--	--	--	--	--	0.0035	13	--	3.8	--
MW-62-065	08/27/21	FD	600	610	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0022	13	--	3.6	--
MW-62-110	12/17/25	N	1.1	1.1	5.4	--	--	190	--	<0.02	9.8	0.15	46	32 J	0.8	1,900
MW-62-110	05/28/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-110	10/29/24	N	<1	<1	7.4	--	--	--	--	--	--	0.17	47	--	<0.5 J	--
MW-62-110	05/14/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-110	11/29/23	N	<1	1.1	4.5 J	--	--	--	--	--	--	0.26	58	--	1	--
MW-62-110	05/31/23	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-110	11/29/22	N	<1	2.2 J	6.5	--	--	--	--	--	--	0.45 J	50	--	0.86	--
MW-62-110	06/22/22	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-110	12/01/21	N	<1	<1	5.2	--	--	--	--	--	--	0.18	38	--	<0.5	--
MW-62-110	08/27/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.15	56	--	<0.5	--
MW-62-110	06/08/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.16 J	64	--	<0.5	--
MW-62-110	02/15/21	N	<0.2	<1	4.5 J	--	--	--	--	--	--	0.13	50	--	<0.5	--
MW-62-110	12/02/20	N	<0.2	<1	8.1	--	1.5	140	--	0.35	9.2	0.21	50	--	<0.5	1,600
MW-62-110	09/30/20	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.14	47	--	<0.5	--
MW-62-110	04/29/20	N	<1	<1	2.9	--	--	--	--	--	--	0.13	71	--	<0.5	--
MW-62-110	02/18/20	N	<0.2	<1	5.7	--	--	--	--	--	--	0.15	49	--	<0.5	--
MW-62-190	12/17/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	300	--	<0.02	14	0.43	45	83	<0.5	3,600
MW-62-190	05/28/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-190	10/29/24	N	1.1	<1	4.3	--	--	--	--	--	--	0.61	47	--	<0.5 J	--
MW-62-190	05/14/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-190	11/29/23	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.57	36	--	<0.5	--
MW-62-190	05/31/23	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-190	11/29/22	N	<1	<1 J	4	--	--	--	--	--	--	0.48 J	35	--	<0.5	--
MW-62-190	06/22/22	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-190	12/01/21	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.57	29	--	<0.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-62-190	06/08/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.71 J	46	--	<0.5	--
MW-62-190	12/02/20	N	<1	<1	3.4	--	2.9	290	--	1.40	18	0.9	43	--	<0.5	2,800
MW-62-190	04/29/20	N	<1	<1	<0.5	--	--	--	--	--	--	0.7	41	--	<2.5	--
MW-62-190	10/29/24	FD	<1	<1	4.1	--	--	--	--	--	--	0.61	47	--	<0.5 J	--
MW-62-190	04/29/20	FD	<1	<1	<0.5	--	--	--	--	--	--	0.72	40	--	<2.5	--
MW-63-065	11/25/25	N	1.2	1.7	<0.1	--	--	170	--	<0.021	20	0.0038 J	16 J	20	0.96	1,400
MW-63-065	08/26/25	N	1.1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	05/14/25	N	0.87	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	02/27/25	N	1.1	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	10/28/24	N	1.1	1.5	1.4	--	--	--	--	--	--	0.006	16	--	0.8	--
MW-63-065	08/20/24	N	1.8	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	05/09/24	N	0.26	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	02/20/24	N	1.6	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	11/29/23	N	1.7	2 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0073	16	--	0.82	--
MW-63-065	05/31/23	N	1.4	1.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	11/29/22	N	1.5	1.5 J	1.4	--	--	--	--	--	--	0.0018 J	14	--	1	--
MW-63-065	06/09/22	N	1.1	2.2 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	12/16/21	N	1.4	1.3	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	16	--	0.74	--
MW-63-065	08/26/21	N	1.3	1.7	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0033	16	--	1.1	--
MW-63-065	05/27/21	N	1.2	3.3	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.028	17	--	0.99	--
MW-63-065	02/18/21	N	1.2	3.1 J	1.6	--	--	--	--	--	--	0.006	17	--	0.93	--
MW-63-065	12/07/20	N	1.7	2.7 J	<0.1	--	0.77 J	150 J	--	0.034 J	23 J	0.0014	16 J	--	1.2 J	950 J
MW-63-065	09/30/20	N	1.3	2.3	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0017	17	--	1.3 J	--
MW-63-065	06/24/20	N	1.3	2.6	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.01	15	--	0.89	--
MW-63-065	02/19/20	N	1.2	2.5	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.014	18	--	0.89	--
MW-63-065	02/19/20	FD	1.2	2.8	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.017	18	--	0.86	--
MW-64BR	12/16/25	N	<1	1.3	<0.1	--	--	240	--	0.039	15	2.10	4.7	47	<0.5	2,200
MW-64BR	08/28/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	05/29/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	02/26/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	10/28/24	N	<1	<1	0.54	--	--	--	--	--	--	1.40	29	--	<0.5	--
MW-64BR	08/20/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	05/16/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	02/20/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	11/29/23	N	<1	<1 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	1.50	34	--	<0.5	--
MW-64BR	05/25/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	11/29/22	N	<1	<1 J	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	1.60 J	31	--	<0.5	--
MW-64BR	06/22/22	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	12/16/21	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	1	58	--	<0.5	--
MW-64BR	08/26/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.97	60	--	<0.5	--
MW-64BR	05/27/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.96	61	--	<0.5	--
MW-64BR	02/18/21	N	<1	<1 J	1.9	--	--	--	--	--	--	1	65	--	<0.5	--
MW-64BR	11/30/20	N	<1	<1	2.3	--	2 J	260 J	--	0.71 J	22 J	1	68	--	<0.5	2,600 J
MW-64BR	09/30/20	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	1	66	--	<0.5	--
MW-64BR	05/01/20	N	<0.2	1.8	0.77	--	--	--	--	--	--	0.16	37	--	<0.5	--
MW-64BR	02/21/20	N	<1	<1	3.2	--	--	--	--	--	--	0.91	61	--	<0.5	--
MW-64BR	11/29/22	FD	<1	<1 J	0.92 J	--	--	--	--	--	--	1.40 J	28	--	<0.5	--
MW-65-160	02/24/26	N	320	350	--	--	--	260	--	--	38	--	22	17	8.7	560
MW-65-160	12/17/25	N	310	310	0.38	--	--	290	--	<0.02	40	<0.0005	20	19 J	8.8	570
MW-65-160	08/28/25	N	280	310	--	--	--	280	--	--	39	--	24	15	8.1	700
MW-65-160	05/22/25	N	300	330 J	--	--	--	280 J	--	--	41 J	--	22	15 J	9.6	560
MW-65-160	02/26/25	N	310	310	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	9.2	--
MW-65-160	11/21/24	N	290	280	1	--	--	--	--	--	--	0.0017	22	--	9	--
MW-65-160	08/22/24	N	300	280	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	9.6	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-65-160	05/23/24	N	240	260	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	9.1	--
MW-65-160	02/19/24	N	290	290	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	9.6	--
MW-65-160	11/28/23	N	270	270	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	24	--	9.3 J	--
MW-65-160	08/18/23	N	280	300	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	10	--
MW-65-160	05/30/23	N	280	320	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	10	--
MW-65-160	02/17/23	N	280	280	--	--	--	--	--	--	--	--	21	--	<0.5	--
MW-65-160	11/30/22	N	280	260 J	0.23	--	--	--	--	--	--	0.0096	22	--	9.8	--
MW-65-160	08/25/22	N	280	300	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	11	--
MW-65-160	06/21/22	N	270	330 J	--	--	--	--	--	--	--	--	25 J	--	9.4 J	--
MW-65-160	03/09/22	N	250	240	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	9.3	--
MW-65-160	12/08/21	N	300	310	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00097 J	23	--	10	--
MW-65-160	08/25/21	N	290	310	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.00075	24	--	9.4	--
MW-65-160	05/27/21	N	270	260	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	26	--	10	--
MW-65-160	02/16/21	N	240	250 J	0.84 J	--	--	--	--	--	--	0.0054	25	--	11	--
MW-65-160	12/03/20	N	210	240	<0.1	--	1.1	280	--	0.62	50	0.051	27	--	9 J	460
MW-65-160	09/29/20	N	240	240	0.35	--	--	--	--	--	--	0.029	26	--	9.7	--
MW-65-160	04/29/20	N	190	210	0.63	--	--	--	--	--	--	0.052	40	--	7.2	--
MW-65-160	02/20/20	N	250	250	0.34	--	--	--	--	--	--	0.00052	28	--	9.2	--
MW-65-225	02/24/26	N	450	430	--	--	--	380	--	--	25	--	26	42	3.5	2,400
MW-65-225	12/17/25	N	480	500	<0.1	--	--	420	--	<0.02	27	0.0091	21	52	4	2,400
MW-65-225	08/28/25	N	450	470	--	--	--	330	--	--	24	--	21	26	4.4	1,800
MW-65-225	05/22/25	N	280	310 J	--	--	--	410 J	--	--	26 J	--	30	32 J	2.7	2,700
MW-65-225	02/26/25	N	480	450	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	6.2	--
MW-65-225	11/21/24	N	480	470	1.7	--	--	--	--	--	--	0.0032	20	--	5.4	--
MW-65-225	08/22/24	N	460	420	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	5.1	--
MW-65-225	05/23/24	N	270	270	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	3.3	--
MW-65-225	02/19/24	N	460	470	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	6.6	--
MW-65-225	11/28/23	N	450	440	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.00083 J	22	--	6.7 J	--
MW-65-225	08/18/23	N	380	380	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	5.5	--
MW-65-225	05/30/23	N	210	240	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	4.4	--
MW-65-225	02/17/23	N	450	470	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	7.5 J	--
MW-65-225	11/30/22	N	440	510 J	0.94	--	--	--	--	--	--	0.0016	24	--	7.4	--
MW-65-225	08/25/22	N	430	510	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	5.8	--
MW-65-225	06/21/22	N	390	530 J	--	--	--	--	--	--	--	--	31 J	--	4.7 J	--
MW-65-225	03/09/22	N	350	340	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	4.6	--
MW-65-225	12/08/21	N	83	80	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.043 J	50	--	1.8	--
MW-65-225	08/25/21	N	200	210	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0074	39	--	3	--
MW-65-225	05/27/21	N	460	430	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0007	22	--	6.7	--
MW-65-225	02/16/21	N	330	340 J	2.3 J	--	--	--	--	--	--	0.008	33	--	4.9	--
MW-65-225	12/03/20	N	360	350	<0.1	--	1.7	270	--	0.098	21	0.026	32	--	5.2 J	1,800
MW-65-225	09/29/20	N	260	250	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.045	43	--	3.7	--
MW-65-225	04/29/20	N	280	260	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.092	43	--	3.7	--
MW-65-225	02/20/20	N	460	470	0.34	--	--	--	--	--	--	0.0044	27	--	6.9	--
MW-65-225	06/21/22	FD	390	460 J	--	--	--	--	--	--	--	--	30 J	--	4.6 J	--
MW-65-225	03/09/22	FD	340	330	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	4.8	--
MW-65-225	12/08/21	FD	83	81	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.05 J	50	--	1.7	--
MW-66-165	11/24/25	N	330	310	1.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4	--	11	--
MW-66-165	05/22/25	N	340	360 J	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	16	--
MW-66-165	11/15/24	N	290	330	1.7	--	--	--	--	--	--	0.0032	3.9	--	10	--
MW-66-165	05/23/24	N	330	370	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	17	--
MW-66-165	11/28/23	N	220	210	0.73 J	--	--	--	--	--	--	0.0029 J	6.4	--	6.9 J	--
MW-66-165	06/01/23	N	330	390	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4	--	14	--
MW-66-165	11/29/22	N	420	670 J	1.9	--	--	--	--	--	--	0.024 J	4.5	--	13	--
MW-66-165	06/06/22	N	380	410	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8 J	--	17	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-66-165	12/07/21	N	350	350	0.49 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	5.4	--	11	--
MW-66-165	09/24/21	N	360	410	<0.1 J	--	--	230 J	--	--	37 J	0.0048	6.7	13	17	490
MW-66-165	05/05/21	N	520	500 J	<0.1	--	--	240	--	--	--	0.0022	5.8	20 J	24	530
MW-66-165	02/16/21	N	400	400 J	--	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	20	--
MW-66-165	12/03/20	N	400	390	0.69 J	--	0.78	210	--	0.2 J	47 J	0.003	5.8	14 J	19	420 J
MW-66-165	04/29/20	N	530	520	0.39	--	--	--	--	--	--	0.0077	6.2	--	29	--
MW-66-165	12/03/20	FD	410	420	0.42	--	0.9	190	--	0.16	48	0.0031	5.5	--	19 J	390
MW-66-230	11/24/25	N	7,100	7,800	2.8	--	--	--	--	--	--	0.00051	72	--	17	--
MW-66-230	05/22/25	N	6,700	6,900 J	--	--	--	--	--	--	--	--	65	--	16	--
MW-66-230	11/15/24	N	6,300	7,600	6.5	--	--	--	--	--	--	0.0013	71	--	19	--
MW-66-230	05/23/24	N	7,200	7,200	--	--	--	--	--	--	--	--	79	--	21	--
MW-66-230	11/28/23	N	8,400	7,200	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0014 J	77	--	22 J	--
MW-66-230	06/01/23	N	6,400	7,500	--	--	--	--	--	--	--	--	77	--	18	--
MW-66-230	11/29/22	N	7,000	6,500 J	13	--	--	--	--	--	--	0.024 J	93 J	--	15	--
MW-66-230	06/06/22	N	6,100	5,600	--	--	--	--	--	--	--	--	89 J	--	12	--
MW-66-230	12/07/21	N	5,000	5,200	8.9 J	--	--	--	--	--	--	0.0081 J	67	--	6.9	--
MW-66-230	09/24/21	N	4,800	5,400	3.4 J	--	--	570 J	--	--	5.3 J	0.014	76	56	7.1	5,200
MW-66-230	05/05/21	N	6,000	6,200 J	<0.1	--	--	96	--	--	--	0.012	74	57 J	7.6	5,300
MW-66-230	02/16/21	N	6,000	6,500 J	--	--	--	--	--	--	--	--	75	--	16	--
MW-66-230	12/03/20	N	6,500	6,400	8 J	--	3	350	--	<0.1 J	7.1 J	0.0013	72	68 J	12	4,000 J
MW-66-230	04/29/20	N	6,700	6,300	8.4	--	--	--	--	--	--	0.0023	79	--	17	--
MW-66-230	05/22/25	FD	6,600	6,900 J	--	--	--	--	--	--	--	--	65	--	14	--
MW-66-230	11/29/22	FD	7,000	7,000 J	12	--	--	--	--	--	--	0.019 J	73 J	--	12	--
MW-66-230	12/03/20	FD	6,300	6,500	8 J	--	2.7	360	--	<0.1 J	7.1 J	0.0014	75	--	12	3,500 J
MW-66-230	04/29/20	FD	6,600	6,600	8.7	--	--	--	--	--	--	0.0023	81	--	17	--
MW-66BR-270	11/24/25	N	<0.2	<1.1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	--	--
MW-66BR-270	05/27/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66BR-270	11/15/24	N	0.3	<1	0.22	--	--	--	--	--	--	0.00068	12	--	<0.5	--
MW-66BR-270	05/23/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66BR-270	11/14/23	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.38 J	--	--	--	--
MW-66BR-270	05/18/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66BR-270	11/29/22	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	1.30	--	--	--	--
MW-66BR-270	06/06/22	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66BR-270	12/02/21	N	<1	1.9	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.82	--	--	--	--
MW-66BR-270	10/08/21	N	<1	<1	0.11	--	--	280	--	--	18 J	0.04	12	38 J	<0.5	3,600
MW-66BR-270	05/05/21	N	<1	<1 J	<0.1	--	--	370	--	--	--	1	1.9	52 J	<0.5	4,700
MW-66BR-270	02/16/21	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	<0.5	--
MW-66BR-270	12/16/20	N	<1	1.2	<0.1	--	3	320	--	30	33 J	2.70	3.1	--	<0.5	3,500 J
MW-66BR-270	06/24/20	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	6.70	1.1	--	<0.5	--
MW-66BR-270	12/16/20	FD	<1	<1	<0.1	--	2.6	280	--	27 J	30 J	2.80	3	--	<0.5	3,600 J
MW-67-185	02/24/26	N	250	230	--	--	--	--	--	--	--	0.19	31	--	65	--
MW-67-185	12/17/25	N	330	280	<0.5	--	--	--	--	--	--	0.094	14 J	--	110	--
MW-67-185	08/28/25	N	160	150	--	--	--	--	--	--	--	0.074	18	--	120	--
MW-67-185	05/21/25	N	85	92	--	--	--	--	--	--	--	0.53	18	--	130	--
MW-67-185	02/26/25	N	120	110	--	--	--	--	--	--	--	0.43	18	--	120	--
MW-67-185	11/21/24	N	<80	31	0.71	--	--	--	--	--	--	0.058	18	--	120	--
MW-67-185	08/22/24	N	<80	33	--	--	--	--	--	--	--	0.29	20	--	140	--
MW-67-185	05/23/24	N	<80	49	--	--	--	--	--	--	--	0.58	22	--	150	--
MW-67-185	01/11/24	N	240	260	--	--	--	--	--	--	--	0.13	19	--	130	--
MW-67-185	12/14/23	N	230	230	--	--	--	--	--	--	--	0.47	23	--	170	--
MW-67-185	11/30/23	N	120	98	<0.5	--	--	--	--	--	--	0.39	22	--	140 J	--
MW-67-185	10/13/23	N	150	63	--	--	--	--	--	--	--	0.76	26 J	--	150	--
MW-67-185	09/11/23	N	<80	73	--	--	--	--	--	--	--	0.067	22	--	120	--
MW-67-185	08/18/23	N	<80	59 J	--	--	--	--	--	--	--	0.78	23	--	130	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-67-185	07/21/23	N	<80	84	--	--	--	--	--	--	--	0.96	21	--	150	--
MW-67-185	06/14/23	N	190	230	--	--	--	--	--	--	--	0.8	16	--	160	--
MW-67-185	05/30/23	N	<80	<5	--	--	--	--	--	--	--	1.10	21	--	160 J	--
MW-67-185	04/05/23	N	<80	120	--	--	--	--	--	--	--	0.86	22	--	160	--
MW-67-185	03/09/23	N	<80	17	--	--	--	--	--	--	--	0.86	19	--	130	--
MW-67-185	02/17/23	N	<80	9.5	--	--	--	--	--	--	--	0.83 J	35 J	--	200 J	--
MW-67-185	01/10/23	N	<80	<5	--	--	--	--	--	--	--	1.50	37	--	150	--
MW-67-185	12/07/22	N	<80	<5 J	--	--	--	--	--	--	--	1.20	33 J	--	160	--
MW-67-185	11/10/22	N	<80	120	<0.5	--	--	--	--	--	--	1.20	23	--	140	--
MW-67-185	10/13/22	N	150	180 J	--	--	--	--	--	--	--	1.40	24	--	180	--
MW-67-185	09/14/22	N	<80	<5	--	--	--	--	--	--	--	1.10	41	--	81	--
MW-67-185	08/18/22	N	<80	<5	--	--	--	--	--	--	--	0.8 J	39	--	87	--
MW-67-185	07/13/22	N	<80	37	--	--	--	--	--	--	--	1.10 J	34	--	94	--
MW-67-185	06/22/22	N	<40	<25 J	--	--	--	--	--	--	--	1.60 J	40 J	--	58	--
MW-67-185	05/20/22	N	<40	<5 J	--	--	--	--	--	--	--	1.30	42 J	--	51	--
MW-67-185	12/07/21	N	<100	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	2 J	47	--	26	--
MW-67-185	09/23/21	N	<100	<5 J	2.2 J	--	--	190 J	--	--	29	1.60	89 J	18	54	330
MW-67-185	05/04/21	N	2,000	2,000	<0.1	--	--	820	--	--	--	<0.0005	5.6	20	430	920 J
MW-67-185	02/16/21	N	640	690 J	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	250	--
MW-67-185	12/02/20	N	2,900	3,000	0.74	--	0.72	640	--	0.11	160	0.0027	14	--	330	420
MW-67-185	10/06/20	N	2,000	2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-67-185	04/30/20	N	2,000	2,000	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	5.1	--	380	--
MW-67-185	05/23/24	FD	<80	40	--	--	--	--	--	--	--	0.58	21	--	140	--
MW-67-185	01/11/24	FD	240	260	--	--	--	--	--	--	--	0.13	19	--	130	--
MW-67-185	08/18/23	FD	<80	73 J	--	--	--	--	--	--	--	0.75	24	--	140	--
MW-67-185	05/30/23	FD	<80	<5	--	--	--	--	--	--	--	1	19	--	130 J	--
MW-67-185	02/17/23	FD	<80	9.6	--	--	--	--	--	--	--	1.10 J	27 J	--	160 J	--
MW-67-185	06/22/22	FD	<40	<25 J	--	--	--	--	--	--	--	1.70 J	42 J	--	64	--
MW-67-185	05/04/21	FD	2,000	1,900	<0.1	--	--	720	--	--	--	<0.0005	5.6	20	430	940 J
MW-67-225	12/17/25	N	2,000	1,900	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00058	63	--	26	--
MW-67-225	05/21/25	N	1,600	1,600	--	--	--	--	--	--	--	--	67	--	23	--
MW-67-225	11/20/24	N	1,300	1,600	1.7	--	--	--	--	--	--	0.0022	63	--	24	--
MW-67-225	05/22/24	N	1,700	1,700	--	--	--	--	--	--	--	--	64	--	27	--
MW-67-225	11/30/23	N	3,000	3,100	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0024	62	--	48 J	--
MW-67-225	05/31/23	N	3,300	4,000 J	--	--	--	--	--	--	--	--	62	--	60	--
MW-67-225	11/30/22	N	4,300	4,600 J	0.64	--	--	--	--	--	--	0.005	58	--	62	--
MW-67-225	06/21/22	N	3,400	3,100 J	--	--	--	--	--	--	--	--	65 J	--	50 J	--
MW-67-225	12/07/21	N	2,800	3,000	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0012 J	42	--	50	--
MW-67-225	09/24/21	N	2,100	2,400	<0.1 J	--	--	140 J	--	--	6.3 J	0.032	72	16	72	1,400
MW-67-225	05/04/21	N	3,400	3,400	0.81	--	--	150	--	--	--	0.0053	54	17	89	1,600 J
MW-67-225	02/16/21	N	4,100	3,500 J	--	--	--	--	--	--	--	--	88	--	92	--
MW-67-225	12/02/20	N	3,800	4,000	5	--	1.5	92	--	2.30	7.1	0.058	58	--	100	1,100
MW-67-225	04/30/20	N	3,000	3,200	1.3	--	--	--	--	--	--	0.0052	48	--	87	--
MW-67-225	12/17/25	FD	2,000	1,900	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00055	62	--	26	--
MW-67-225	11/20/24	FD	1,300	1,500	1.3	--	--	--	--	--	--	0.0021	61	--	24	--
MW-67-260	12/17/25	N	700	660	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	67	--	1.5	--
MW-67-260	05/21/25	N	480	520	--	--	--	--	--	--	--	--	65	--	0.91	--
MW-67-260	11/20/24	N	470	520	8.2	--	--	--	--	--	--	0.055	61	--	1.1	--
MW-67-260	05/22/24	N	600	630	--	--	--	--	--	--	--	--	67	--	1.2	--
MW-67-260	11/30/23	N	700	720	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.009	61	--	1.4 J	--
MW-67-260	05/31/23	N	520	550 J	--	--	--	--	--	--	--	--	71	--	1.1	--
MW-67-260	11/30/22	N	620	750 J	3.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	76	--	1.5	--
MW-67-260	06/21/22	N	490	450 J	--	--	--	--	--	--	--	--	67 J	--	1.1 J	--
MW-67-260	12/07/21	N	810	760	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0017 J	60	--	1.4	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-67-260	09/24/21	N	770	840	<0.1 J	--	--	340 J	--	--	0.11 J	0.00057	70	77	1.4	4,500
MW-67-260	05/04/21	N	920	940	<0.1	--	--	340	--	--	--	0.00072	63	67	1.4	4,400 J
MW-67-260	02/19/21	N	350	380	--	--	--	--	--	--	--	--	35	--	1.1	--
MW-67-260	12/02/20	N	250	250	1.6	--	0.68	370	--	0.18	<500	0.0015	24	--	1.1	1,100
MW-67-260	04/30/20	N	1,100	1,100	11	--	--	--	--	--	--	0.12	67	--	<2.5	--
MW-68-180	01/29/26	N	21,000	21,000	--	--	--	--	--	--	--	--	47	--	15	--
MW-68-180	12/17/25	N	18,000	16,000	2	--	--	--	--	--	--	<0.0025	40	--	14	--
MW-68-180	08/28/25	N	11,000	11,000	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	9.2	--
MW-68-180	05/21/25	N	4,200	4,400	--	--	--	--	--	--	--	--	45	--	6.4	--
MW-68-180	02/26/25	N	27,000	28,000	--	--	--	--	--	--	--	--	44	--	17	--
MW-68-180	11/20/24	N	11,000	13,000	2.8	--	--	--	--	--	--	<0.0025	39	--	11	--
MW-68-180	08/22/24	N	6,000	5,600	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	7.5	--
MW-68-180	05/22/24	N	6,300	6,400	--	--	--	--	--	--	--	--	45	--	7.9	--
MW-68-180	01/11/24	N	16,000	15,000	--	--	--	--	--	--	--	--	47	--	--	--
MW-68-180	12/14/23	N	13,000	13,000	--	--	--	--	--	--	--	--	51	--	--	--
MW-68-180	11/30/23	N	26,000	28,000	1.8	--	--	--	--	--	--	<0.0025	46	--	19 J	--
MW-68-180	10/13/23	N	41,000	38,000	--	--	--	--	--	--	--	--	52 J	--	--	--
MW-68-180	09/11/23	N	4,700	5,100	--	--	--	--	--	--	--	--	42	--	--	--
MW-68-180	08/18/23	N	13,000	13,000	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	8.6	--
MW-68-180	07/21/23	N	2,300	2,200	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	--	--
MW-68-180	06/14/23	N	1,500	1,300	--	--	--	--	--	--	--	--	42	--	--	--
MW-68-180	05/30/23	N	1,800	1,800	--	--	--	--	--	--	--	--	46	--	6.7	--
MW-68-180	04/05/23	N	6,200	5,600	--	--	--	--	--	--	--	--	55	--	--	--
MW-68-180	03/09/23	N	31,000	31,000	--	--	--	--	--	--	--	--	45	--	--	--
MW-68-180	02/17/23	N	20,000	20,000	--	--	--	--	--	--	--	--	74	--	23 J	--
MW-68-180	01/10/23	N	20,000	21,000	--	--	--	--	--	--	--	--	52	--	--	--
MW-68-180	12/07/22	N	21,000	21,000 J	--	--	--	--	--	--	--	--	73 J	--	--	--
MW-68-180	11/10/22	N	19,000	19,000	2.1	--	--	--	--	--	--	<0.0025	56	--	20	--
MW-68-180	10/13/22	N	39,000	40,000 J	--	--	--	--	--	--	--	--	49	--	--	--
MW-68-180	09/14/22	N	36,000	40,000	--	--	--	--	--	--	--	--	45	--	--	--
MW-68-180	08/18/22	N	28,000	31,000	--	--	--	--	--	--	--	--	64	--	28	--
MW-68-180	07/13/22	N	5,000	4,900	--	--	--	--	--	--	--	--	45	--	--	--
MW-68-180	06/14/22	N	3,300	4,000 J	--	--	--	--	--	--	--	--	46 J	--	5.9	--
MW-68-180	05/20/22	N	4,500	4,100 J	--	--	--	--	--	--	--	--	42 J	--	--	--
MW-68-180	04/14/22	N	6,700	7,700 J	--	--	--	--	--	--	--	--	36 J	--	--	--
MW-68-180	03/09/22	N	34,000	37,000	--	--	--	--	--	--	--	--	53	--	17	--
MW-68-180	12/07/21	N	26,000	28,000	1.9 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	50	--	15	--
MW-68-180	11/02/21	N	34,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	10/07/21	N	49,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	09/23/21	N	46,000	56,000 J	1 J	--	--	680 J	--	--	65	<0.0005	58 J	18	25	680
MW-68-180	09/09/21	N	48,000	60,000	1	--	--	--	--	--	--	0.0014	55	--	25	--
MW-68-180	08/16/21	N	47,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	07/27/21	N	65,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	06/28/21	N	62,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	05/04/21	N	37,000	37,000	2	--	--	420	--	--	--	<0.0005	46	13	14	550 J
MW-68-180	02/19/21	N	63,000	66,000	3.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	53	--	23	--
MW-68-180	12/16/20	N	61,000	66,000	3.1	--	0.68	590	--	0.1 J	62 J	0.00079	53	17 J	22	740 J
MW-68-180	09/29/20	N	54,000	51,000	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0069	57	--	28	--
MW-68-180	04/30/20	N	41,000	43,000	1.8	--	--	--	--	--	--	0.0096	53	--	21	--
MW-68-180	02/20/20	N	25,000	27,000	1.8	--	--	--	--	--	--	0.0061	63	--	15	--
MW-68-180	05/21/25	FD	4,100	4,400	--	--	--	--	--	--	--	--	47	--	6.7	--
MW-68-180	06/14/22	FD	3,300	3,800 J	--	--	--	--	--	--	--	--	46 J	--	5.5	--
MW-68-180	12/16/20	FD	61,000	63,000	3.1	--	<500	580	--	<0.1 J	60 J	0.0028	54	18 J	24	740
MW-68-240	12/17/25	N	1,800	1,700	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.022	22	--	3.9	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-68-240	05/21/25	N	1,800	1,900	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	3.8	--
MW-68-240	11/20/24	N	1,600	2,100	1.8	--	--	--	--	--	--	0.025	22	--	4	--
MW-68-240	05/22/24	N	1,800	1,900	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	3.7	--
MW-68-240	12/01/23	N	1,900	2,200	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.02	23	--	3.8	--
MW-68-240	05/31/23	N	1,700	2,000 J	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	3.5	--
MW-68-240	11/30/22	N	1,800	2,000 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.035	20	--	4	--
MW-68-240	06/14/22	N	2,100	2,400 J	--	--	--	--	--	--	--	--	22 J	--	4.1	--
MW-68-240	12/07/21	N	1,900	2,000	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.012 J	25	--	3.9	--
MW-68-240	09/23/21	N	1,800	2,000 J	<0.1 J	--	--	660 J	--	--	19	0.018	28 J	43	4.4	4,300
MW-68-240	05/04/21	N	2,000	2,000	<0.1	--	--	590	--	--	--	0.023	24	38	4.1	4,200 J
MW-68-240	02/19/21	N	1,900	2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	5	--
MW-68-240	12/16/20	N	2,000	2,000	1.7	--	2.2	420	--	<0.02 J	21 J	0.02	24	46 J	3.8	2,400
MW-68-240	04/30/20	N	2,000	2,000	<0.5	--	--	--	--	--	--	0.017	22	--	3.7	--
MW-68-240	12/07/21	FD	1,900	1,900	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.012 J	24	--	3.4	--
MW-68-240	02/19/21	FD	1,900	2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	4.2	--
MW-68-240	12/16/20	FD	2,000	1,900	1.9	--	2.3	440 J	--	<0.02 J	22 J	0.019	24	43 J	3.3	3,300
MW-68BR-280	12/17/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.012	--	--	--	--
MW-68BR-280	05/21/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68BR-280	11/20/24	N	<1	<1	0.74	--	--	--	--	--	--	0.031	--	--	--	--
MW-68BR-280	05/22/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68BR-280	11/30/23	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.045	--	--	--	--
MW-68BR-280	05/31/23	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68BR-280	11/30/22	N	<1	<1 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.053	--	--	--	--
MW-68BR-280	06/14/22	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68BR-280	12/02/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.06	--	--	--	--
MW-68BR-280	09/23/21	N	<1	<1 J	<0.1 J	--	--	340 J	--	--	2.7	0.068	27 J	47	<0.5	5,900
MW-68BR-280	05/04/21	N	<1	1.3	<0.1	--	--	410	--	--	--	0.055	24	44	<0.5	5,400 J
MW-68BR-280	02/19/21	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	<0.5	--
MW-68BR-280	12/16/20	N	<1	<1	0.35	--	2.2	370	--	0.03 J	3.4 J	0.059	17 J	51 J	<0.5	3,800 J
MW-68BR-280	04/30/20	N	<1	<1	0.36	--	--	--	--	--	--	0.11	13	--	<2.5	--
MW-68BR-280	12/16/20	FD	<1	1.4	0.46	--	2.5	400	--	0.027 J	3.7 J	0.06	18 J	53 J	<0.5	4,700
MW-69-195	02/24/26	N	320	300	--	--	--	--	--	--	--	--	57	--	13	--
MW-69-195	12/17/25	N	180	150	1.4	--	--	--	--	--	--	0.058	49	--	12	--
MW-69-195	08/28/25	N	310	330	--	--	--	--	--	--	--	--	55	--	12	--
MW-69-195	05/22/25	N	340	390 J	--	--	--	--	--	--	--	--	48	--	14	--
MW-69-195	02/26/25	N	220	140	--	--	--	--	--	--	--	--	59	--	13	--
MW-69-195	11/20/24	N	55	180	2.2	--	--	--	--	--	--	0.052	54	--	13	--
MW-69-195	08/22/24	N	240	200	--	--	--	--	--	--	--	--	53	--	14	--
MW-69-195	05/22/24	N	6.7	11	--	--	--	--	--	--	--	--	67	--	4.6	--
MW-69-195	02/19/24	N	42	32	--	--	--	--	--	--	--	--	62	--	4.4	--
MW-69-195	11/28/23	N	190	170	1 J	--	--	--	--	--	--	0.0057 J	53	--	14 J	--
MW-69-195	08/17/23	N	240	250	--	--	--	--	--	--	--	--	52	--	15	--
MW-69-195	05/30/23	N	53	40	--	--	--	--	--	--	--	--	67	--	6.4	--
MW-69-195	02/17/23	N	280	300	--	--	--	--	--	--	--	--	55	--	13 J	--
MW-69-195	11/30/22	N	140	110 J	1.9	--	--	--	--	--	--	0.012	57	--	5.7	--
MW-69-195	08/25/22	N	120	100	--	--	--	--	--	--	--	--	61	--	6.1	--
MW-69-195	06/20/22	N	360	370 J	--	--	--	--	--	--	--	--	54 J	--	9.4 J	--
MW-69-195	03/09/22	N	430	450	--	--	--	--	--	--	--	--	59	--	12	--
MW-69-195	12/08/21	N	410	390	0.86	--	--	--	--	--	--	0.0021 J	54	--	11	--
MW-69-195	08/26/21	N	480	460	1.2 J	--	--	--	--	--	--	0.0022	62	--	11	--
MW-69-195	05/27/21	N	610	650	0.61 J	--	--	--	--	--	--	0.0014	66	--	12	--
MW-69-195	02/15/21	N	29	59	2.8	--	--	--	--	--	--	0.0068	67	--	8.3	--
MW-69-195	12/03/20	N	6	9.4	1.7	--	1.1	79	--	0.49	12	0.023	70	--	6 J	360
MW-69-195	09/29/20	N	350	380	3.3	--	--	--	--	--	--	0.16	58	--	10	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-69-195	05/01/20	N	170	170	1.6	--	--	--	--	--	--	0.012 J	53	--	7	--
MW-69-195	02/25/20	N	150	140	2	--	--	--	--	--	--	0.0065	68	--	7.9	--
MW-69-195	02/24/26	FD	330	310	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	12	--
MW-69-195	08/28/25	FD	310	340	--	--	--	--	--	--	--	--	56	--	12	--
MW-69-195	06/20/22	FD	360	370 J	--	--	--	--	--	--	--	--	52 J	--	8.6 J	--
MW-69-195	05/27/21	FD	610	630	0.73 J	--	--	--	--	--	--	0.0013	64	--	12	--
MW-69-195	02/15/21	FD	27	59	2.8	--	--	--	--	--	--	0.007	68	--	7.8	--
MW-69-195	05/01/20	FD	180	170	1.6	--	--	--	--	--	--	0.0092 J	52	--	7.2	--
MW-70-105	12/09/25	N	200	190	3.2	--	--	--	--	--	--	0.0034	42	--	6.3	--
MW-70-105	05/15/25	N	180	200	--	--	--	--	--	--	--	--	42	--	5.5	--
MW-70-105	12/02/24	N	190	170	4.5	--	--	--	--	--	--	0.0032 J	43	--	5.8	--
MW-70-105	05/22/24	N	170	190	--	--	--	--	--	--	--	--	52	--	5.9	--
MW-70-105	11/29/23	N	210	200	2.9 J	--	--	--	--	--	--	0.0038	47	--	5.3	--
MW-70-105	05/26/23	N	200	230	--	--	--	--	--	--	--	--	56 J	--	5.2	--
MW-70-105	11/28/22	N	180	170 J	2.5	--	--	--	--	--	--	0.002 J	49	--	4.7 J	--
MW-70-105	06/21/22	N	110	110 J	--	--	--	--	--	--	--	--	69 J	--	4 J	--
MW-70-105	12/09/21	N	210	220	3 J	--	--	--	--	--	--	0.0028	62	--	4.5	--
MW-70-105	05/17/21	N	150	140	2.7	--	--	--	--	--	--	0.035	86	--	3.3	--
MW-70-105	02/15/21	N	140	150	--	--	--	--	--	--	--	--	79	--	3.3	--
MW-70-105	11/30/20	N	150	150	4.3	--	0.95 J	72 J	--	<0.02	11 J	0.048	84	--	3.2	500 J
MW-70BR-225	01/28/26	N	950	1,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	12/16/25	N	1,200	1,200	<0.1	--	--	660	--	<0.02	24	0.0049	19	43	2.3	2,300
MW-70BR-225	08/26/25	N	930	980	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	05/15/25	N	1,000	1,200	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	2.2	--
MW-70BR-225	02/25/25	N	1,100	1,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	11/13/24	N	890	1,000	1.3	--	--	--	--	--	--	0.017	20	--	2.2	--
MW-70BR-225	08/13/24	N	1,000	940	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	05/22/24	N	1,000	1,200	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	2.2	--
MW-70BR-225	02/20/24	N	1,100	1,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	11/29/23	N	1,000	1,200	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.016	23	--	2.2	--
MW-70BR-225	05/26/23	N	1,100	1,200	--	--	--	--	--	--	--	--	19 J	--	2.5	--
MW-70BR-225	11/28/22	N	1,400	1,500 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0071 J	19	--	2.4 J	--
MW-70BR-225	06/21/22	N	1,400	1,300 J	--	--	--	--	--	--	--	--	17 J	--	2.2 J	--
MW-70BR-225	12/09/21	N	1,400	1,400	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.014	19	--	2.2	--
MW-70BR-225	05/17/21	N	1,200	1,200	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.014	21	--	2.3	--
MW-70BR-225	11/30/20	N	1,300	1,300	1.7	--	1.8 J	600 J	--	<0.02	32 J	0.0071	19	--	2.2	2,000 J
MW-70BR-287	12/16/25	N	510	490	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-70BR-287	05/15/25	N	480	580	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	11/13/24	N	450	510	0.56	--	--	--	--	--	--	0.00059	--	--	--	--
MW-70BR-287	05/22/24	N	450	440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	11/29/23	N	440	440	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0022	--	--	--	--
MW-70BR-287	05/26/23	N	360	370	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	11/28/22	N	360	520 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00098 J	--	--	--	--
MW-70BR-287	06/21/22	N	380	430 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	12/09/21	N	350	340	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-70BR-287	08/19/21	N	280	310	<0.1	63 J	1.7	470 J	0.074 J	<0.02	2 J	0.0011	52	38	1	3,800 J
MW-70BR-287	05/17/21	N	220	200	<0.1	80	1.9	530	0.08	<0.02	0.56	0.0024	52	42 J	1.1	4,000 J
MW-70BR-287	02/15/21	N	160	150	<0.1 J	93	1.7	310	0.12 J	0.03	3.5	0.0015 J	52 J	49 J	1.3	2,700
MW-70BR-287	01/25/21	N	100	100	<0.1 J	100	1.9	360 J	0.41	0.05 J	6.5	0.0047	50	47 J	1.6	2,600 J
MW-70BR-287	12/02/20	N	120	110	2.1	140	2.4 J	340 J	2	<0.02	11 J	0.047	56	43 J	1.1	2,700
MW-70BR-287	11/18/20	N	270	240 J	<0.1	86	2.5	350 J	0.3	<0.02	1.8	0.0031	52	48	1.1	3,300
MW-70BR-287	11/18/20	N	270	240 J	<0.1	80	2.5	330 J	0.46	<0.02	2.2	0.0021	53	48	1.1	3,300
MW-70BR-287	11/18/20	N	240	200 J	<0.1	120	2.4	330 J	4.20	<0.02	7.9	0.015	54	47	1.2	3,200
MW-70BR-287	09/28/20	N	290	290	2.3 J	94	2.6 J	470 J	1.40 J	0.2 J	0.73 J	0.0069	55	43	1.4	3,000

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-70BR-287	08/21/20	N	330 J	310	<0.1	88	1.6	580	0.31	0.04	12	0.088	47	43	1.5	3,000
MW-70BR-287	08/21/20	N	370	330	<0.1	83	1.8	520	0.54	<0.02	4.6	0.021	55	43	1.3	3,200
MW-70BR-287	08/21/20	N	350	330	<0.1	88	1.7	530	0.82	0.071	2.5	0.0039	59	43	1.2	3,300
MW-70BR-287	07/24/20	N	11	76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	07/24/20	N	3.2	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	07/24/20	N	<1	9.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	02/15/21	FD	160	150	<0.1 J	85	1.6	350	0.15 J	0.082	3.8	0.0014 J	48 J	50 J	1.4	2,900
MW-71-035	03/10/26	N	2	--	<0.1	49	--	--	--	0.1	--	0.054	--	--	--	--
MW-71-035	02/11/26	N	3.5	3.3	<0.1 J	42 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.014	30 J	--	4.9 J	--
MW-71-035	01/14/26	N	3.7	--	<0.1	34	--	--	--	<0.02	--	0.0037	--	--	--	--
MW-71-035	12/10/25	N	2.2	--	<0.1	41	--	--	--	<0.02	--	0.024	--	--	--	--
MW-71-035	11/12/25	N	2.3	2.8	<0.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.019 J	28 J	--	6	--
MW-71-035	10/21/25	N	0.4	--	<0.1	34	--	--	--	0.046 J	--	0.041	--	--	--	--
MW-71-035	09/11/25	N	2.6	--	0.26	27	--	--	--	0.033	--	0.014	--	--	--	--
MW-71-035	08/14/25	N	3.2	3.2	<0.1	28 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0095	28 J	--	5.5	--
MW-71-035	07/17/25	N	3.6	--	0.59 J	34	--	--	--	0.021	--	0.013	--	--	--	--
MW-71-035	06/11/25	N	1.6	--	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.019 J	--	--	--	--
MW-71-035	05/07/25	N	1.1	1.7	<0.1	43 J	--	--	--	<0.02	--	0.032	26	--	2.9	--
MW-71-035	04/10/25	N	4.8	--	<0.1 J	38	--	--	--	<0.02	--	0.0075	--	--	--	--
MW-71-035	03/13/25	N	3.6	--	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--
MW-71-035	02/13/25	N	1.8	1.8	<0.1	36	--	--	--	0.027	--	0.014	22	--	5.9	--
MW-71-035	01/15/25	N	1.3	--	0.96	40	--	--	--	0.087	--	0.022	--	--	--	--
MW-71-035	12/10/24	N	2.1	--	1.2	35	--	--	--	<0.022	--	0.044	--	--	--	--
MW-71-035	11/11/24	N	1.7	2.5	1.5	43	--	--	--	<0.02	--	0.013	25	--	5.3	--
MW-71-035	10/10/24	N	2	--	1.6	45	--	--	--	<0.02	--	0.0049	--	--	--	--
MW-71-035	09/12/24	N	3.9	--	2.5	52	--	--	--	0.021	--	0.0032	--	--	--	--
MW-71-035	08/08/24	N	2.3	2.4	1.5	40	--	--	--	<0.02	--	0.019	28	--	4.9	--
MW-71-035	07/18/24	N	0.22	--	<0.1	40	--	--	--	0.03 J	--	0.023	--	--	--	--
MW-71-035	06/13/24	N	1.4	--	1.4	53	--	--	--	<0.02	--	0.024 J	--	--	--	--
MW-71-035	05/10/24	N	7	7.1	<0.1	50	--	--	--	<0.02	--	0.0045	26	--	5.4	--
MW-71-035	04/11/24	N	1.2	--	<0.1	44	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--
MW-71-035	03/14/24	N	1.1	--	<0.1	44	--	--	--	0.061	--	0.029	--	--	--	--
MW-71-035	02/08/24	N	<1	<1	<0.1 J	52	--	--	--	0.098	--	0.1 J	23	--	1.1	--
MW-71-035	01/11/24	N	<0.2	--	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.031	--	--	--	--
MW-71-035	12/13/23	N	0.8	--	<0.1 J	32 J	--	--	--	<0.02	--	0.018 J	--	--	--	--
MW-71-035	11/07/23	N	<0.2	<1	<0.1 J	43	--	--	--	0.079	--	0.094	21	--	1.2	--
MW-71-035	10/10/23	N	0.56	--	<0.1	38	--	--	--	0.031	--	0.024	--	--	--	--
MW-71-035	09/14/23	N	0.47	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.0092	--	--	--	--
MW-71-035	08/09/23	N	0.67	<1 J	<0.1	38 J	--	--	--	0.054	--	0.083 J	22	--	1.8	--
MW-71-035	07/20/23	N	<1	--	<0.1	48	--	--	--	0.29 J	--	0.094	--	--	--	--
MW-71-035	06/14/23	N	<1	--	<0.1	45	--	--	--	0.025	--	0.067	--	--	--	--
MW-71-035	05/10/23	N	0.44	1.1	1.4	27	--	--	--	<0.02	--	0.016	42 J	--	3.5	--
MW-71-035	04/05/23	N	1.2 J	--	2.1 J	42 J	--	--	--	0.36 J	--	0.016 J	--	--	--	--
MW-71-035	03/09/23	N	<1	--	<0.1	39	--	--	--	0.028 J	--	0.023 J	--	--	--	--
MW-71-035	02/15/23	N	<1	<1	<0.1	46	--	--	--	0.19 J	--	0.22	19 J	--	0.64 J	--
MW-71-035	01/11/23	N	2.3	--	<0.1	40	--	--	--	0.035 J	--	0.1	--	--	2.7	--
MW-71-035	12/07/22	N	<1	--	<0.1 J	42	--	--	--	0.07 J	--	0.23	--	--	--	--
MW-71-035	11/10/22	N	<1	<1	<0.1	43	--	--	--	0.058	--	0.35	16	--	1.5	--
MW-71-035	10/12/22	N	<1	--	<0.1	50 J	--	--	--	<0.02	--	0.12 J	--	--	--	--
MW-71-035	09/15/22	N	5.6	--	<0.1	41	--	--	--	<0.02	--	0.44	--	--	--	--
MW-71-035	08/12/22	N	<1	<1	<0.1 J	52	--	--	--	0.38	--	2.20 J	23 J	--	<0.5	--
MW-71-035	07/13/22	N	<1	--	<0.1	49	--	--	--	0.036 J	--	0.7	--	--	--	--
MW-71-035	06/15/22	N	<1	<1	<0.1	58	--	--	--	0.15 J	--	1.40	21	--	0.51 J	--
MW-71-035	05/18/22	N	<1	--	<0.1	41	--	--	--	0.058 J	--	0.045	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-71-035	04/12/22	N	<1	--	<0.1 J	45	--	--	--	0.051	--	0.25	--	--	--	--
MW-71-035	03/14/22	N	<1	<1	<0.1 J	47	--	--	--	0.036	--	0.02	13	--	<0.5	--
MW-71-035	02/02/22	N	<1	--	<0.1	47	--	--	--	0.12	--	0.0057	--	--	--	--
MW-71-035	12/16/21	N	<1	<1	<0.1	42	--	--	--	0.031 J	--	0.071	15	--	<0.5	--
MW-71-035	05/26/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.2	15	--	<0.5	--
MW-71-035	12/15/20	N	<1	<1	1.3	--	3	790 J	--	<0.1	81	0.28	16	--	<0.5	3,000
MW-71-035	05/01/20	N	<1	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.066	15	--	<0.5	--
MW-71-035	11/12/25	FD	2.3	3.4	<0.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.019 J	29 J	--	5.7	--
MW-71-035	10/21/25	FD	0.38	--	<0.1	34	--	--	--	0.05 J	--	0.039	--	--	--	--
MW-71-035	02/13/25	FD	1.8	1.6	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.014	23	--	6.1	--
MW-71-035	11/11/24	FD	1.6	2.2	1.6	43	--	--	--	<0.02	--	0.013	26	--	5.6	--
MW-71-035	07/18/24	FD	0.23	--	<0.1	43	--	--	--	0.04 J	--	0.024	--	--	--	--
MW-71-035	02/08/24	FD	<1	<1	<0.1 J	52	--	--	--	0.095	--	0.1 J	23	--	0.93	--
MW-71-035	01/11/24	FD	<0.2	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.032	--	--	--	--
MW-71-035	08/09/23	FD	0.7	<1 J	<0.1	38 J	--	--	--	0.051	--	0.091 J	21	--	1.8	--
MW-71-035	05/10/23	FD	0.54	1.4	0.59	28	--	--	--	0.034	--	0.014	38 J	--	4	--
MW-71-035	04/05/23	FD	1.5 J	--	3.4 J	51 J	--	--	--	0.83 J	--	0.0093 J	--	--	--	--
MW-71-035	03/09/23	FD	<1	--	<0.1	38	--	--	--	<0.02 J	--	0.013 J	--	--	--	--
MW-71-035	02/15/23	FD	<1	<1	<0.1	48	--	--	--	0.3 J	--	0.26	20 J	--	<0.5 J	--
MW-71-035	01/11/23	FD	2.2	--	<0.1	39	--	--	--	0.041 J	--	0.098	--	--	2.6	--
MW-71-035	12/07/22	FD	<1	--	<0.1 J	43	--	--	--	0.077 J	--	0.26	--	--	--	--
MW-71-035	11/10/22	FD	<1	<1	<0.1	42	--	--	--	0.055	--	0.32	16	--	1.6	--
MW-71-035	06/15/22	FD	<1	<1	<0.1	61	--	--	--	0.21 J	--	1.50	22	--	<0.5 J	--
MW-71-035	04/12/22	FD	<1	--	<0.1 J	45	--	--	--	0.074	--	0.3	--	--	--	--
MW-72-080	11/25/25	N	63	63	9	--	--	340	--	<0.02	8.5	0.03 J	78 J	66	1.4	3,500
MW-72-080	08/28/25	N	30	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	05/29/25	N	15	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	02/26/25	N	46	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	11/01/24	N	11	11	9.7	--	--	--	--	--	--	0.3	86	--	1.3	--
MW-72-080	08/21/24	N	20	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	04/11/24	N	30	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	02/20/24	N	47	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	11/29/23	N	32	32 J	3.1	--	--	--	--	--	--	0.31	77	--	1.1	--
MW-72-080	05/24/23	N	49	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	11/29/22	N	77	73 J	12	--	--	--	--	--	--	0.064 J	82	--	1.7	--
MW-72-080	06/17/22	N	35	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	12/09/21	N	71	66	4.4 J	--	--	--	--	--	--	0.031	72	--	1.5	--
MW-72-080	08/27/21	N	61	58	2.9 J	--	--	--	--	--	--	0.055	77	--	1.4	--
MW-72-080	05/27/21	N	66	62	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.05	81	--	1.3	--
MW-72-080	02/18/21	N	70	72 J	11	--	--	--	--	--	--	0.12	82	--	1.8	--
MW-72-080	12/03/20	N	86	78	12 J	--	4.4	300	--	0.45 J	9.9 J	0.044	76	--	1.6	3,200 J
MW-72-080	09/29/20	N	79	75	6.8	--	--	--	--	--	--	0.086	81	--	1.4	--
MW-72-080	04/28/20	N	100	95	6.5	--	--	--	--	--	--	0.089	74	--	1.3	--
MW-72-080	02/20/20	N	96	85	12	--	--	--	--	--	--	0.015	75	--	<2.5	--
MW-72BR-200	11/25/25	N	<1	<1	11	--	--	300	--	<0.02	4	0.088 J	--	64	--	3,400
MW-72BR-200	05/29/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	11/01/24	N	<1	<1	13	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--
MW-72BR-200	04/11/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	11/29/23	N	<1	<1 J	6.9	--	--	--	--	--	--	0.13	--	--	--	--
MW-72BR-200	05/24/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	11/29/22	N	<1	<1 J	8.2	--	--	--	--	--	--	0.33 J	--	--	--	--
MW-72BR-200	06/17/22	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	12/09/21	N	<1	1.5	7.6 J	--	--	--	--	--	--	0.051	--	--	--	--
MW-72BR-200	08/27/21	N	<1	3	5.7 J	--	--	--	--	--	--	0.1	80	--	<0.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-72BR-200	05/27/21	N	<1	<1	1.3 J	--	--	--	--	--	--	0.13	75	--	<0.5	--
MW-72BR-200	02/18/21	N	<1	<1 J	14	--	--	--	--	--	--	0.12	79	--	<0.5	--
MW-72BR-200	12/03/20	N	<1	<1	14 J	--	5	270	--	<0.1 J	4.3 J	0.12	77	--	<0.5	2,600 J
MW-72BR-200	09/29/20	N	<1	1.7	13	--	--	--	--	--	--	0.15	83	--	<0.5	--
MW-72BR-200	04/28/20	N	<1	2.1	6.5	--	--	--	--	--	--	0.2	73	--	<0.5	--
MW-72BR-200	02/20/20	N	1.2	2.9	12	--	--	--	--	--	--	0.1	71	--	<0.5	--
MW-72BR-200	05/29/25	FD	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	05/27/21	FD	<1	<1	3.8 J	--	--	--	--	--	--	0.13	77	--	<0.5	--
MW-73-080	11/25/25	N	<1	<1.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.038	40 J	--	1.4	--
MW-73-080	05/29/25	N	37	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-73-080	11/01/24	N	18	19	1.9	--	--	--	--	--	--	0.023	38	--	2.5	--
MW-73-080	04/11/24	N	12	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-73-080	11/29/23	N	11	11 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.059	47	--	2.2	--
MW-73-080	05/24/23	N	6.6	8.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-73-080	11/29/22	N	14 J	14 J	1.3	--	--	--	--	--	--	0.024 J	47	--	2.2	--
MW-73-080	06/17/22	N	25	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-73-080	12/09/21	N	9.7	11	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.018	35	--	3.8	--
MW-73-080	08/27/21	N	19	22	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0028	35	--	4.5	--
MW-73-080	05/27/21	N	24	23	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0091	35	--	3.8	--
MW-73-080	02/18/21	N	11	12 J	2	--	--	--	--	--	--	0.0068	37	--	4.3	--
MW-73-080	12/03/20	N	11	11	<0.1 J	--	1.2	290	--	0.025 J	33 J	0.0057	36	--	4.1	1,100 J
MW-73-080	09/30/20	N	18	21	0.29	--	--	--	--	--	--	0.0083	47	--	4.6 J	--
MW-73-080	04/28/20	N	26	24	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0045	36	--	4.2	--
MW-73-080	02/20/20	N	21	19	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0094	33	--	3.7	--
MW-73-080	05/27/21	FD	25	23	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.01	35	--	3.8	--
MW-74-240	11/24/25	N	<0.2	<1	9.9	--	--	--	--	--	--	0.0076	58	--	<0.5	--
MW-74-240	05/22/25	N	0.51	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-74-240	11/20/24	N	<0.2	<1	9	--	--	--	--	--	--	0.0074	58	--	<0.5	--
MW-74-240	05/22/24	N	6.2	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-74-240	12/14/23	N	0.22	<1	9.5 J	--	--	--	--	--	--	0.0096	66	--	<0.5	--
MW-74-240	05/30/23	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-74-240	11/30/22	N	<0.2	<1	7.5	--	--	--	--	--	--	0.0081	55 J	--	<0.5	--
MW-74-240	06/20/22	N	<0.2	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-74-240	12/08/21	N	<0.2	<1	6.5	--	--	--	--	--	--	0.0074 J	46	--	<0.5	--
MW-74-240	06/07/21	N	<0.2	<1	6.6 J	--	--	--	--	--	--	0.0055 J	44	--	<0.5	--
MW-74-240	12/03/20	N	<0.2	<1	9.9 J	--	0.29	4.2	--	0.12 J	0.56 J	0.0043	26	--	<0.5	170 J
MW-74-240	04/30/20	N	<0.2	1.5	11	--	--	--	--	--	--	0.017	20	--	<0.5	--
MW-74-240	06/07/21	FD	<0.2	<1	6.8 J	--	--	--	--	--	--	0.0055 J	43	--	<0.5	--
MW-75-033	02/16/26	N	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	11/17/25	N	72	66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	08/18/25	N	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	05/08/25	N	29	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	02/17/25	N	73	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	11/26/24	N	66	70	--	--	--	--	--	0.029	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	08/12/24	N	61	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	05/20/24	N	45	45	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	02/12/24	N	99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	11/13/23	N	54	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	08/14/23	N	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	05/15/23	N	32	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	02/13/23	N	49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	11/11/22	N	45	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	08/24/22	N	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	06/07/22	N	27	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-75-033	03/02/22	N	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	11/29/21	N	42	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	08/17/21	N	29	28	<0.1	64	0.57	160	0.22 J	<0.02	31 J	0.011	8.1	9.3 J	1.9	730 J
MW-75-033	05/17/21	N	33	32	0.7	89	0.59	200	0.39	<0.02	38	0.017	9.4	9.2 J	1.8	560 J
MW-75-033	02/16/21	N	34	35	0.88 J	51	0.6	90 J	0.24 J	0.031	20 J	0.018	12 J	6.9 J	1.9	510 J
MW-75-033	12/01/20	N	39	38	2.2	57	0.73 J	110 J	1.40	0.023 J	28 J	0.018	11	7.5 J	2.2	490
MW-75-033	10/19/20	N	28	64	7.3 J	170	0.59	150	5.70 J	4.10 J	31 J	0.9 J	8.1	11 J	2.3	760
MW-75-033	09/28/20	N	23	25	1.1 J	83	0.58 J	120 J	0.65 J	0.12 J	33 J	0.022	9.8	6.9	2.4	630
MW-75-033	08/17/20	N	30	29	0.78	80	1.4	230	4.90 J	3.80 J	40 J	0.018	9.8	10	2.6	780
MW-75-033	07/21/20	N	22	24	0.85 J	91	0.6	170	0.61	<0.02 J	36	0.023	9.5	10 J	2.8	810
MW-75-033	06/15/20	N	19	20	0.85 J	87	0.65	200	1.40	0.049	42	0.0034	10	12 J	2.6	840
MW-75-033	05/18/20	N	54	51	1.1	86	0.56	190	0.57	0.05 J	39 J	0.002	11	11 J	7	810
MW-75-033	04/20/20	N	94	88	1.7	97	0.59	190	5.30	0.12 J	38	0.02	11	10	5.4	730
MW-75-033	03/16/20	N	31	31	2.1	53 J	0.52	100	0.17 J	0.14 J	19	0.035	13	7.7	1.9	560
MW-75-033	02/17/20	N	35	34	2.6	57 J	0.51	110	0.34 J	0.035	18	0.12	16	8.5	2	620
MW-75-033	01/30/20	N	27	30	2.9	61	0.81	120	3.10	0.6	25	0.19	16	8.5	1.8	670
MW-75-033	03/02/22	FD	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	12/01/20	FD	38	38	2.1	58	1 J	110 J	1.50	0.03 J	28 J	0.02	11	7.4 J	2.2	490
MW-75-033	05/18/20	FD	54	50	1.1	83	0.55	190	0.56	0.044 J	40 J	0.0018	11	11 J	6.8	840
MW-75-117	02/16/26	N	8.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	11/17/25	N	17	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	08/18/25	N	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	05/08/25	N	13	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	02/17/25	N	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	11/26/24	N	14	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	08/12/24	N	7.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	05/20/24	N	15	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	02/12/24	N	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	11/13/23	N	18	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	08/14/23	N	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	05/15/23	N	2.2	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	02/13/23	N	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	11/11/22	N	19	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	08/24/22	N	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	06/07/22	N	7.4	6.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	03/02/22	N	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	11/29/21	N	10	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	08/17/21	N	7.4	7	<0.1	64	0.88	240	0.033 J	<0.02	55 J	0.15	33	24 J	1.4	2,800 J
MW-75-117	05/17/21	N	13	13	<0.1	60	0.83	190	0.098	<0.02	42	0.059	42	14 J	1.2	2,100 J
MW-75-117	02/16/21	N	6.5	6.7	<0.1 J	61	0.77	170 J	0.15 J	0.022	62 J	0.087	35 J	27 J	1.3	2,100 J
MW-75-117	12/01/20	N	7.8	8.2	1.1	68	1.1 J	180 J	0.37	<0.02	75 J	0.19	33	20 J	1.4	2,200
MW-75-117	10/20/20	N	5.6	5.5	1.3 J	73	1	210	0.7 J	<0.02	58 J	0.29	33	31 J	1.3	2,100
MW-75-117	09/28/20	N	2.1	2.8	<0.1 J	83	0.93 J	230 J	0.28 J	<0.02 J	50 J	0.33	39	14	2	1,900
MW-75-117	08/17/20	N	1.6	3	<0.1	70	1.5	220	0.46 J	<0.02 J	54 J	0.34	40	18	1.5	2,400
MW-75-117	07/20/20	N	8.4	8.6	<0.1 J	69	0.82	160	0.17	<0.02	42 J	0.3 J	41	15 J	1.3	2,700
MW-75-117	06/15/20	N	4.9	5.8	<0.1 J	62	0.85	180	0.48	0.12	43	0.26	39	17 J	1.4	2,300
MW-75-117	05/18/20	N	5.4	7.4	<0.1	66	0.8	190	0.58	0.15 J	47 J	0.3	38	18 J	1.4	2,600
MW-75-117	04/20/20	N	8	7.7	<0.1	67	0.8	200	0.29	0.081 J	49	0.36	36	18	1.5	2,400
MW-75-117	03/16/20	N	5.3	4.7	<0.1	67 J	0.81	240	0.092 J	0.088 J	61	0.36	32	18	1.2	2,400
MW-75-117	02/17/20	N	4.8	4.8	1.2	77 J	0.9	300	0.4 J	0.036	67	0.39	31	19	1.2	2,900
MW-75-117	01/30/20	N	5.1	5.4	<0.5	73	1	340	0.078	0.02	87	0.38	31	19	<2.5	3,000
MW-75-117	03/16/20	FD	5.3	5.1	<0.1	67 J	0.8	240	0.059 J	0.042 J	60	0.38	34	18	1.2	2,300
MW-75-202	02/16/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	11/17/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-75-202	08/18/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	05/08/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	02/17/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	11/26/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	08/12/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	05/20/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	02/12/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	11/13/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	08/14/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	05/15/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	02/13/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	11/11/22	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	08/25/22	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	06/07/22	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	03/02/22	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	11/29/21	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	08/17/21	N	<1	<1	<0.1	61	0.97	750	0.032 J	0.022	54 J	1.50	45	30 J	<0.5	3,800 J
MW-75-202	05/17/21	N	<1	<1	<0.1	64	1.1	550	0.038	0.043	49	1.50	52	20 J	<0.5	4,300 J
MW-75-202	02/16/21	N	<1	<1	<0.1 J	66	0.98	320 J	0.059 J	0.022	44 J	0.98	62 J	37 J	<0.5	3,300 J
MW-75-202	12/01/20	N	<1	<1	1.8	71	1.2 J	340 J	0.33	<0.02	70 J	1.50	47	29 J	<0.5	3,200
MW-75-202	10/19/20	N	<1	<1	1.8 J	72	1.2	400	<0.02	<0.02	56 J	1.50 J	48	56 J	<0.5	4,700
MW-75-202	09/28/20	N	<1	<1	1.8 J	76	1 J	440 J	<0.1 J	<0.1 J	59 J	1.80	54	21	<0.5	3,200
MW-75-202	08/17/20	N	<1	<1	2.5	77	1.2	68	<0.02 J	<0.02 J	11 J	2	59	23	0.59	3,800
MW-75-202	07/20/20	N	<1	1.1	2.5 J	81	1	380	0.077	0.036	51 J	2.20 J	59	21 J	<0.5	4,500
MW-75-202	06/16/20	N	<1	<1	<0.1 J	100	1.1	380	0.21 J	0.21	62	2.50	67	25 J	<0.5	4,300
MW-75-202	05/18/20	N	<1	2.2	3.7	93	1	400	0.16	0.19 J	52 J	2.70	61	25 J	<0.5	3,800
MW-75-202	04/21/20	N	<1	<1	4.2	98	1.1	440	0.17	0.2	41	2.60	62	23	<0.5	3,900
MW-75-202	03/17/20	N	<1	<1	3.1	82 J	1.1	470	0.34 J	0.21 J	51	2.10	59	25	<0.5	3,800
MW-75-202	02/17/20	N	<1	<1	2.7	98 J	1.1	430	<0.1	0.046	49	2	61	22	<0.5	4,100
MW-75-202	01/30/20	N	<1	<5	<0.5	93	1.5	480	<0.1	0.025	60	1.90	58	23	<2.5	4,300
MW-75-202	11/17/25	FD	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	11/26/24	FD	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	08/25/22	FD	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	11/29/21	FD	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	08/17/21	FD	<1	<1	<0.1	59	0.98	620	0.032 J	0.025	54 J	1.50	44	27 J	<0.5	3,900 J
MW-75-267	02/16/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	11/17/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	08/18/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	05/08/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	02/17/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	11/26/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	08/12/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	05/20/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	02/12/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	11/13/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	08/14/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	05/15/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	02/13/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	11/11/22	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	08/25/22	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	06/07/22	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	03/02/22	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	11/29/21	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	08/17/21	N	<1	<1	<0.1	59	1.7	350	0.54 J	0.25	15 J	1.50	67	54 J	<0.5	4,200 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-75-267	05/17/21	N	<1	<1	<0.1	68	2.1	400	0.27	0.19	13	1.40	100	53 J	<0.5	6,600 J
MW-75-267	02/16/21	N	<1	<1	<0.1 J	62	3.4	240 J	0.14 J	0.065	11 J	0.78	130 J	79 J	<0.5	6,500 J
MW-75-267	12/01/20	N	<1	<1	2.3	67	3 J	270 J	0.28	0.22 J	18 J	1.10	110	86 J	<0.5	4,900
MW-75-267	10/19/20	N	<1	<1	3.2 J	71	2.4	290	0.37 J	0.25 J	15 J	1.20 J	90	97 J	<0.5	6,700
MW-75-267	09/28/20	N	<1	<1	3.9 J	71	2.7 J	310 J	0.4 J	<0.1 J	21 J	1.40	90	69	<0.5	5,500
MW-75-267	08/17/20	N	<1	<1	4	72	2.9	370	0.49 J	0.38 J	27 J	1.80	83	580	0.65	5,200
MW-75-267	07/21/20	N	<1	<1	4.7 J	93	1.9	340	0.48	0.47 J	17	2.30	74	57 J	<0.5	6,600
MW-75-267	06/16/20	N	<1	<1	<0.1 J	93	2	360	0.59 J	0.45	19	2.20	71	63 J	<0.5	6,500
MW-75-267	05/18/20	N	<1	<1	3.7	94	2.2	380	0.47	0.36 J	19 J	1.80	90	67 J	<2.5	7,500
MW-75-267	04/21/20	N	<1	<1	3.8	82	1.8	360	0.25	0.23	14	1.40	98	60	<2.5	6,700
MW-75-267	03/17/20	N	<1	<1	2.4	79 J	2.3	350	0.95 J	0.26 J	14	1.10	120	73	<0.5	5,700
MW-75-267	02/18/20	N	<1	<1	<0.5	82 J	1.8	330	0.19 J	0.11	13	0.9	130	62	<2.5	6,400
MW-75-267	01/30/20	N	<1	<5	<0.5	79	2.5	350	<0.1	<0.1	17	0.93	120	61	<2.5	6,100
MW-75-267	05/17/21	FD	<1	<1	<0.1	68	2	400	0.19	0.18	13	1.40	100	53 J	<0.5	6,000 J
MW-75-267	06/16/20	FD	<1	<1	<0.1 J	92	2.2	390	0.57 J	0.49	21	2.10	71	69 J	<0.5	6,800
MW-75-267	01/30/20	FD	<1	<5	<0.5	81	2.6	380	0.11	<0.1	18	0.95	120	66	3.1	6,300
MW-75-337	02/16/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	11/17/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	08/18/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	05/08/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	02/17/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	11/26/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	08/12/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	05/20/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	02/12/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	11/13/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	08/14/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	05/15/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	02/13/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	11/11/22	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	08/25/22	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	06/07/22	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	03/02/22	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	11/29/21	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	08/17/21	N	<1	1.4	<0.1	51	2.1	240	0.45 J	0.26	4.4 J	0.47	230	69 J	0.52 J	8,000 J
MW-75-337	05/17/21	N	<1	<1	3.9	55	2.5	260	0.42	0.26	4.4	0.46	240	58 J	0.6	8,600 J
MW-75-337	02/16/21	N	<1	<1	6 J	57	4	160 J	1.10 J	0.35	5.8 J	0.66	230 J	66 J	<0.5	8,500 J
MW-75-337	12/01/20	N	<1	<1	5	54	3.7 J	180 J	0.77	0.4 J	8.1 J	0.6	220	98 J	<0.5	6,000
MW-75-337	10/20/20	N	<1	<1	4.6 J	66	2.3	140	1.60 J	0.84 J	5 J	0.58	200	100 J	<0.5	8,200
MW-75-337	09/28/20	N	<1	<1	4.7 J	58	4.9 J	220 J	0.58 J	0.28 J	8.7 J	0.59	230	85	0.53	7,800
MW-75-337	08/17/20	N	<1	1.1	4.7	60	3.9	220	0.6 J	0.48 J	8 J	0.59	230	65	1.2	7,700
MW-75-337	07/21/20	N	<1	<1	4.4 J	62	2.2	210	0.35	0.28 J	5	0.61	220	66 J	<0.5	9,400
MW-75-337	06/15/20	N	<1	<1	<0.1 J	59	3.1	230	0.77	0.44	8	0.69	230	68 J	<0.5	8,600
MW-75-337	05/18/20	N	<1	<1	<0.5	65	2.5	240	0.79	0.51 J	6.5 J	0.8	210	72 J	<2.5	8,000
MW-75-337	04/20/20	N	<1	<1	<0.5	64	2.2	250	1.50 J	0.57 J	6	0.83	200	68	<2.5	7,100
MW-75-337	03/16/20	N	<1	<1	4.6	65 J	2.6	250	6 J	0.58 J	8	0.95	200	74	<0.5	6,800
MW-75-337	02/17/20	N	<1	1.1	<0.5	67 J	2.1	210	0.5 J	0.42	9.2	0.87	190	62	<2.5	7,500
MW-75-337	01/30/20	N	<1	<5	<0.5	65	0.63	260	1	0.5	14	0.87	190	72	3.2	8,300
MW-75-337	08/17/20	FD	<1	1.1	4.5	58	3.4	240	1.10 J	0.49 J	9.1 J	0.59	220	66	1.2	7,300
MW-75-337	07/21/20	FD	<1	<1	4.3 J	62	2.9	230	0.74	0.35 J	7.1	0.62	230	70 J	<0.5	10,000
MW-75-337	04/20/20	FD	<1	<1	<0.5	63	2.3	260	1.10 J	0.53 J	6.1	0.82	210	68	<2.5	7,200
MW-76-039	03/11/26	N	<0.2	--	<0.1	83	--	--	--	<0.02	--	0.77	--	--	--	--
MW-76-039	02/09/26	N	0.41	<1	<0.1	91 J	--	--	--	<0.02	--	0.033 J	24 J	--	<0.5 J	--
MW-76-039	01/14/26	N	<0.2	--	<0.1	84	--	--	--	<0.02	--	0.23	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-76-039	12/08/25	N	<1	--	<0.1	94	--	--	--	<0.02	--	0.04	--	--	--	--
MW-76-039	11/12/25	N	0.44	<1	<0.1	94	--	--	--	<0.02	--	0.0044 J	17 J	--	<0.5	--
MW-76-039	10/21/25	N	<0.2	--	<0.1	94	--	--	--	0.034 J	--	0.05	--	--	--	--
MW-76-039	09/10/25	N	0.22	--	<0.1	96	--	--	--	0.067	--	0.034	--	--	--	--
MW-76-039	08/13/25	N	0.57	<1	<0.1	96	--	--	--	<0.02	--	0.0071	19	--	<0.5	--
MW-76-039	07/16/25	N	0.86	--	<0.1	91	--	--	--	<0.02	--	0.02	--	--	--	--
MW-76-039	06/11/25	N	<0.2	--	<0.1	83	--	--	--	0.027 J	--	0.12 J	--	--	--	--
MW-76-039	05/05/25	N	0.92	1.3	<0.1 J	94	--	--	--	0.063	--	0.014	18	--	<0.5	--
MW-76-039	04/07/25	N	1	1.4	<0.1	100	--	--	--	<0.02	--	0.071	--	--	--	--
MW-76-039	03/12/25	N	1.9	--	<0.1	92 J	--	--	--	<0.02	--	0.0067	--	--	--	--
MW-76-039	02/11/25	N	2.6	3.7	<0.1	110 J	--	--	--	<0.02	--	0.05 J	12	--	<0.5	--
MW-76-039	01/14/25	N	3.8	--	0.93 J	98	--	--	--	<0.02	--	0.02 J	--	--	--	--
MW-76-039	12/10/24	N	2.6	--	1.2	110	--	--	--	<0.02	--	0.059	--	--	--	--
MW-76-039	11/11/24	N	0.5	<1	1.1	110	--	--	--	0.028 J	--	0.085	17	--	<0.5	--
MW-76-039	10/07/24	N	0.53	--	1.2	99	--	--	--	<0.02	--	0.018	--	--	--	--
MW-76-039	09/11/24	N	2.3	--	<0.1	93	--	--	--	<0.02	--	0.024	--	--	--	--
MW-76-039	08/05/24	N	3	3.3	1.1	110 J	--	--	--	<0.02	--	0.037 J	15	--	<0.5	--
MW-76-039	07/15/24	N	0.91	--	1.4	110	--	--	--	0.098 J	--	0.11	--	--	--	--
MW-76-039	06/10/24	N	2	--	1.2	120	--	--	--	<0.02	--	0.16	--	--	--	--
MW-76-039	05/06/24	N	1	1.5	<0.1	90 J	--	--	--	<0.02	--	0.26 J	25 J	--	<0.5	--
MW-76-039	04/08/24	N	3.6	--	<0.1	98 J	--	--	--	0.029	--	0.0023 J	--	--	--	--
MW-76-039	03/13/24	N	4.9	--	<0.1	110	--	--	--	0.084 J	--	0.021	--	--	--	--
MW-76-039	02/05/24	N	7.4	7.1	<0.1	150	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	12	--	<0.5	--
MW-76-039	01/08/24	N	8.1	--	<0.1 J	150	--	--	--	0.028	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-76-039	12/11/23	N	22	--	<0.1	140	--	--	--	0.053	--	0.0006	--	--	--	--
MW-76-039	11/06/23	N	13	13	<0.1	120 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	9.1	--	<0.5	--
MW-76-039	10/09/23	N	12	--	<0.1 J	150	--	--	--	0.034	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-76-039	09/13/23	N	48	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-76-039	08/07/23	N	51	48 J	<0.1 J	130 J	--	--	--	<0.1	--	0.0017	18	--	0.84	--
MW-76-039	07/17/23	N	89	--	<0.1	140 J	--	--	--	0.056 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-76-039	06/12/23	N	99	--	<0.1 J	130	--	--	--	0.035	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-76-039	05/08/23	N	150	150	<0.1	130 J	--	--	--	<0.02	--	0.035 J	16	--	2.4	--
MW-76-039	04/03/23	N	180	--	<0.1	140 J	--	--	--	0.077	--	0.0019 J	--	--	--	--
MW-76-039	03/07/23	N	200	--	<0.1	120 J	--	--	--	<0.02	--	0.00084 J	--	--	--	--
MW-76-039	02/07/23	N	270	300	<0.1 J	60 J	--	--	--	0.029	--	0.0019 J	29	--	5.9	--
MW-76-039	01/10/23	N	250	--	0.22	57 J	--	--	--	0.15 J	--	0.00073	--	--	--	--
MW-76-039	12/06/22	N	220	--	0.65	51	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
MW-76-039	11/07/22	N	200	200 J	0.42	47 J	--	--	--	<0.02	--	0.0016 J	24 J	--	4.3	--
MW-76-039	10/10/22	N	180	--	<0.1	54	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
MW-76-039	09/12/22	N	93	--	<0.1	59	--	--	--	0.11	--	0.032	--	--	--	--
MW-76-039	08/08/22	N	140	130	<0.1	53 J	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005 J	23 J	--	3.7	--
MW-76-039	07/11/22	N	140	--	<0.1	74	--	--	--	0.11 J	--	0.012	--	--	--	--
MW-76-039	06/13/22	N	88	77 J	<0.1 J	66	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	20	--	3	--
MW-76-039	05/16/22	N	44	--	<0.1 J	70	--	--	--	<0.02	--	0.0014	--	--	--	--
MW-76-039	04/11/22	N	33	--	<0.1 J	61	--	--	--	0.034	--	0.005	--	--	--	--
MW-76-039	03/07/22	N	41	39	<0.1 J	62 J	--	--	--	<0.1	--	0.011	15	--	1.8	--
MW-76-039	01/31/22	N	36	--	<0.1	59	--	--	--	0.28	--	0.034	--	--	--	--
MW-76-039	12/02/21	N	130	140	<0.1 J	39	--	--	--	<0.02 J	--	0.01	27	--	2.8	--
MW-76-039	08/18/21	N	3.2	3.3	<0.1 J	49	1.4	420 J	0.069 J	0.023 J	25 J	0.11	28	25	1	3,800 J
MW-76-039	05/21/21	N	27	26	<0.1 J	77	0.51	240 J	0.12 J	0.063 J	28 J	0.0076	13	11 J	1.5	560 J
MW-76-039	02/17/21	N	36	37	<0.1	61	0.39	110	0.27 J	<0.02 J	20	0.011	16	11 J	1.8	460
MW-76-039	12/02/20	N	110	110	1.1	55	0.67	110 J	<0.02	<0.02	20	0.013	21	6.9	2.4	460
MW-76-039	10/21/20	N	86	86	1.3	65	0.59	120 J	0.41	0.15	20	0.0097	21	12	2.3	580
MW-76-039	09/29/20	N	72	<1	<0.1	58	0.8 J	120 J	0.24 J	<0.1 J	21 J	0.22	34	5 J	0.99	410 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-76-039	08/18/20	N	57	55	<0.1	74	0.49	170	0.11 J	0.044 J	25 J	0.004	18	9.7	2	630
MW-76-039	07/21/20	N	26	29	<0.1 J	94	0.56	180	0.071	<0.02 J	26	0.0036	17	10 J	1.7	640
MW-76-039	06/16/20	N	<1	<1	<0.1 J	79	1.2	340	0.21 J	0.073	37	0.16	32	26 J	0.98	4,000
MW-76-039	05/26/20	N	26	24	<0.1 J	75	0.44	170	0.78 J	0.042 J	23 J	0.013	12 J	10 J	1.4	510
MW-76-039	04/21/20	N	35	34	<0.1	72	0.48	170	0.25	0.11	23	0.0048	14	9.3	1.7	540
MW-76-039	03/17/20	N	120	110	0.31	57 J	0.45	130	0.1 J	0.086 J	19	0.0022	19	8	2.5	480
MW-76-039	02/20/20	N	18	28 J	0.6 J	78	0.57	180	0.46 J	2 J	23	0.15 J	16	9.9	1.6	550
MW-76-039	01/29/20	N	44	43	0.38	69	0.66	160	0.63 J	0.05	26 J	0.003	15	8.3	1.7	550
MW-76-039	10/07/24	FD	0.6	--	1.2	97	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--
MW-76-039	02/05/24	FD	7.4	7.2	<0.1	150	--	--	--	0.021	--	<0.0005	12	--	<0.5	--
MW-76-039	09/13/23	FD	47	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-76-039	02/07/23	FD	260	280	<0.1 J	60 J	--	--	--	0.03	--	0.0034 J	28	--	5.8	--
MW-76-039	09/12/22	FD	94	--	<0.1	60	--	--	--	0.078	--	0.029	--	--	--	--
MW-76-039	06/13/22	FD	86	76 J	<0.1 J	63	--	--	--	<0.02 J	--	0.0007	19	--	2.7	--
MW-76-039	03/07/22	FD	40	41	<0.1 J	62 J	--	--	--	<0.1	--	0.011	16	--	1.8	--
MW-76-039	02/17/21	FD	36	37	<0.1	54	0.39	110	0.27 J	0.033 J	20	0.011	15	9.8 J	1.8	490
MW-76-039	02/20/20	FD	16	15 J	0.2 J	65	0.55	160	0.26 J	0.17 J	20	0.076 J	17	8	1.6	480
MW-76-039	01/29/20	FD	44	45	0.21	71	0.65	170	0.95 J	0.053	26 J	0.003	16	8.8	1.9	570
MW-76-156	03/11/26	N	<1	--	<0.1	54	--	--	--	<0.02	--	0.089	--	--	--	--
MW-76-156	02/09/26	N	<0.2	<1	<0.1	38 J	--	--	--	<0.02	--	0.03 J	12 J	--	<0.5 J	--
MW-76-156	01/14/26	N	<0.2	--	<0.1	34	--	--	--	0.032	--	0.035	--	--	--	--
MW-76-156	12/08/25	N	<1	--	<0.1	42	--	--	--	0.13	--	0.049	--	--	--	--
MW-76-156	11/12/25	N	<1	<1	<0.1	50	--	--	--	0.028	--	0.082 J	11 J	--	<0.5	--
MW-76-156	10/21/25	N	<0.2	--	<0.1	38	--	--	--	0.041 J	--	0.066	--	--	--	--
MW-76-156	09/10/25	N	<0.2	--	<0.1	37	--	--	--	0.031	--	0.047	--	--	--	--
MW-76-156	08/13/25	N	<0.2	<1	<0.1	38	--	--	--	0.048	--	0.041	10	--	<0.5	--
MW-76-156	07/16/25	N	<0.2	--	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.034	--	--	--	--
MW-76-156	06/11/25	N	<1	--	<0.1	34	--	--	--	0.044 J	--	0.042 J	--	--	--	--
MW-76-156	05/05/25	N	<1	<1	<0.1 J	35	--	--	--	0.058	--	0.048	9.8	--	<0.5	--
MW-76-156	04/07/25	N	<1	<1	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.038	--	--	--	--
MW-76-156	03/12/25	N	<0.2	--	<0.1	37 J	--	--	--	<0.02	--	0.018	--	--	--	--
MW-76-156	02/11/25	N	<1	<1	<0.1	38 J	--	--	--	0.034	--	0.045 J	9.2	--	<0.5	--
MW-76-156	01/14/25	N	<1	--	1.3 J	33	--	--	--	<0.02	--	0.035 J	--	--	--	--
MW-76-156	12/10/24	N	<1	--	1.5	35	--	--	--	<0.036	--	0.043	--	--	--	--
MW-76-156	11/11/24	N	<1	<1	1.6	37	--	--	--	0.042 J	--	0.044	10	--	<0.5	--
MW-76-156	10/07/24	N	<1	--	1.5	34	--	--	--	0.025	--	0.052	--	--	--	--
MW-76-156	09/11/24	N	<1	--	1.2	39	--	--	--	<0.02	--	0.068	--	--	--	--
MW-76-156	08/05/24	N	<1	<1	1.3	38 J	--	--	--	<0.02	--	0.054 J	9.7	--	<0.5	--
MW-76-156	07/15/24	N	1.1	--	1.6	36	--	--	--	<0.02	--	0.052	--	--	--	--
MW-76-156	06/10/24	N	<1	--	1.6	35	--	--	--	<0.02	--	0.05	--	--	--	--
MW-76-156	05/06/24	N	<1	<1	<0.1	35 J	--	--	--	<0.02	--	0.057 J	11 J	--	<0.5	--
MW-76-156	04/08/24	N	<1	--	<0.1	33 J	--	--	--	<0.02	--	0.057 J	--	--	--	--
MW-76-156	03/13/24	N	<1	--	<0.1	36	--	--	--	0.029 J	--	0.068	--	--	--	--
MW-76-156	02/05/24	N	<0.2	<1	<0.1	41	--	--	--	0.035	--	0.079	10	--	<0.5	--
MW-76-156	01/08/24	N	9.1	--	<0.1 J	48	--	--	--	<0.02	--	0.031	--	--	--	--
MW-76-156	12/11/23	N	4.8	--	<0.1	44	--	--	--	0.031	--	0.049	--	--	--	--
MW-76-156	11/06/23	N	1.3	1.1	<0.1	26 J	--	--	--	<0.02	--	0.036	13	--	<0.5	--
MW-76-156	10/09/23	N	2.2	--	<0.1 J	32	--	--	--	0.034	--	0.046	--	--	--	--
MW-76-156	09/14/23	N	18	--	<0.1	49	--	--	--	<0.02	--	0.02	--	--	--	--
MW-76-156	08/07/23	N	21	20 J	<0.1 J	47 J	--	--	--	<0.1	--	0.022	30	--	0.83	--
MW-76-156	07/17/23	N	22	--	<0.1	48 J	--	--	--	0.025 J	--	0.019	--	--	--	--
MW-76-156	06/12/23	N	24	--	0.73 J	28	--	--	--	0.035	--	0.017	--	--	--	--
MW-76-156	05/08/23	N	34	35	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	33	--	<0.5	--
MW-76-156	04/03/23	N	44	--	<0.1	38 J	--	--	--	<0.02	--	0.0072 J	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-76-156	03/07/23	N	17	--	<0.1	40 J	--	--	--	<0.02	--	0.048 J	--	--	--	--
MW-76-156	02/07/23	N	16	18 J	<0.1 J	48 J	--	--	--	<0.02	--	0.079	35	--	1.3	--
MW-76-156	01/10/23	N	17	--	<0.1	44 J	--	--	--	0.16 J	--	0.056	--	--	--	--
MW-76-156	12/06/22	N	17	--	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.011 J	--	--	--	--
MW-76-156	11/07/22	N	18	19 J	<0.1	38 J	--	--	--	<0.02	--	0.016 J	29 J	--	1.1	--
MW-76-156	10/10/22	N	<1	--	<0.1	98	--	--	--	0.24	--	1.30 J	--	--	--	--
MW-76-156	09/12/22	N	13	--	<0.1	45	--	--	--	0.025	--	0.085	--	--	--	--
MW-76-156	08/08/22	N	8.9	8.5	<0.1	44 J	--	--	--	0.027 J	--	0.13 J	27 J	--	0.93	--
MW-76-156	07/11/22	N	<1	--	<0.1	91	--	--	--	0.2 J	--	1.40	--	--	--	--
MW-76-156	06/13/22	N	13	12 J	<0.1 J	43	--	--	--	<0.02 J	--	0.033	28	--	0.8	--
MW-76-156	05/16/22	N	5.5	--	<0.1 J	43	--	--	--	<0.1	--	0.071	--	--	--	--
MW-76-156	04/11/22	N	15	--	<0.1 J	55	--	--	--	<0.02	--	0.11	--	--	--	--
MW-76-156	03/07/22	N	2	2.5	<0.1 J	70 J	--	--	--	<0.1	--	0.16	25	--	0.93	--
MW-76-156	01/31/22	N	<1	--	<0.1	60	--	--	--	<0.1	--	0.13	--	--	--	--
MW-76-156	12/02/21	N	4	4.5	<0.1 J	47	--	--	--	0.058 J	--	0.092	31	--	1.1	--
MW-76-156	08/18/21	N	2.3	2.6	<0.1 J	47	1.4	410 J	<0.02 J	<0.02 J	27 J	0.11	28	25	1	4,800 J
MW-76-156	05/21/21	N	<1	1.1	<0.1 J	56	1.3	490	0.11 J	0.047 J	36 J	0.16	31	32 J	0.79	4,000
MW-76-156	02/17/21	N	2.9	3.3	<0.1	46	1	280	0.042 J	0.023 J	40	0.094	32	26 J	0.93	3,900
MW-76-156	12/02/20	N	4.2	4.6	2.2	53	2.8 J	360 J	<0.1	<0.1	55 J	0.12	31	25 J	1.2	2,600
MW-76-156	10/21/20	N	2.5	3.6	2.3	56	1.5	310 J	0.12	0.052	39	0.14	31	45	1.1	4,600
MW-76-156	09/29/20	N	<1	69	0.3	69	2 J	350 J	0.24 J	<0.02 J	41 J	0.015	18	24 J	2.3	3,300 J
MW-76-156	08/18/20	N	1.4	1.5	2.3	57	2.6	390	<0.1	<0.1 J	45 J	0.18	33	24	1.1	3,200
MW-76-156	07/21/20	N	1.7	2.4	<0.1 J	64	1.3	360	0.055	0.044 J	37	0.22	33	25 J	0.97	4,300
MW-76-156	06/16/20	N	<1	<1	<0.1 J	68	1.3	380	0.091 J	0.025	39	0.28	29	29 J	0.7	4,100
MW-76-156	05/26/20	N	<1	1.5	2.2 J	59	1.1	370	0.13 J	<0.02	35 J	0.26	29 J	31 J	0.81	4,300
MW-76-156	04/21/20	N	<1	1.7	2.5	65	1.2	450	0.71	0.17	41	0.25	30	26	0.85	3,500
MW-76-156	03/17/20	N	3.3	3.8	2.1	59 J	1.1	390	<0.02	<0.02	39	0.23	29	27	0.86	3,200
MW-76-156	02/20/20	N	1	2	2.3	62	1.6	440	<0.1	<0.1	44	0.22	31	25	0.83	3,200
MW-76-156	01/29/20	N	1.8	2	<0.5	68	1.5	480	<0.1	<0.1	69 J	0.22	31	27	<2.5	4,300
MW-76-156	01/14/26	FD	<0.2	--	<0.1	34	--	--	--	0.049	--	0.046	--	--	--	--
MW-76-156	07/16/25	FD	<0.2	--	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.035	--	--	--	--
MW-76-156	05/06/24	FD	<1	<1	<0.1	37 J	--	--	--	<0.02	--	0.057 J	11 J	--	<0.5	--
MW-76-156	05/16/22	FD	5.5	--	<0.1 J	44	--	--	--	0.023	--	0.07	--	--	--	--
MW-76-156	10/21/20	FD	2.9	3.5	2.4	55	1.6	320 J	0.17	0.041	41	0.14	30	42	1	4,100
MW-76-156	05/26/20	FD	<1	1.6	2.2 J	59	1.2	390	0.083 J	0.024 J	37 J	0.28	30 J	29 J	0.8	4,400
MW-76-181	03/11/26	N	<0.2	--	<0.1	38	--	--	--	0.076	--	0.044	--	--	--	--
MW-76-181	02/09/26	N	<0.2	<1	<0.1	47 J	--	--	--	0.032	--	0.081 J	26 J	--	<0.5 J	--
MW-76-181	01/14/26	N	0.23	--	<0.1	45	--	--	--	<0.02	--	0.025	--	--	--	--
MW-76-181	12/08/25	N	<1	--	<0.1	52	--	--	--	0.21	--	0.12	--	--	--	--
MW-76-181	11/12/25	N	<0.2	<1	<0.1	58	--	--	--	0.13	--	0.17 J	21 J	--	<0.5	--
MW-76-181	10/21/25	N	<0.2	--	0.62	53	--	--	--	0.19 J	--	0.3	--	--	--	--
MW-76-181	09/10/25	N	1.2	--	<0.1	51	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--
MW-76-181	08/13/25	N	1.7	2	<0.1	54	--	--	--	<0.02	--	0.0069	20	--	<0.5	--
MW-76-181	07/16/25	N	<0.2	--	<0.1	49	--	--	--	0.054	--	0.076	--	--	--	--
MW-76-181	06/11/25	N	<1	--	<0.1	47	--	--	--	0.15 J	--	0.21 J	--	--	--	--
MW-76-181	05/05/25	N	<0.2	<1	0.49 J	47	--	--	--	0.17	--	0.24	19	--	<0.5	--
MW-76-181	04/07/25	N	2.1	2.5	<0.1	46	--	--	--	<0.02	--	0.0019	--	--	--	--
MW-76-181	03/12/25	N	<0.2	--	<0.1	45 J	--	--	--	0.09	--	0.13	--	--	--	--
MW-76-181	02/11/25	N	<1	<1	<0.1	41 J	--	--	--	0.11	--	0.15 J	17	--	<0.5	--
MW-76-181	01/14/25	N	<1	--	1.6 J	35	--	--	--	0.084	--	0.13 J	--	--	--	--
MW-76-181	12/10/24	N	<1	--	2.1	40	--	--	--	0.17	--	0.28	--	--	--	--
MW-76-181	11/11/24	N	<1	<1	2.7	44	--	--	--	0.21 J	--	0.37	17	--	<0.5	--
MW-76-181	10/07/24	N	<1	--	2.4	41	--	--	--	<0.02	--	0.21	--	--	--	--
MW-76-181	09/11/24	N	5	--	2.3	39	--	--	--	<0.02	--	0.006	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-76-181	08/05/24	N	1.7	1.9	2.7	44 J	--	--	--	<0.02	--	0.064 J	20	--	<0.5	--
MW-76-181	07/15/24	N	0.21	--	3.7	69	--	--	--	<0.02	--	0.065	--	--	--	--
MW-76-181	06/10/24	N	<1	--	3.2	41	--	--	--	0.047	--	0.072	--	--	--	--
MW-76-181	05/06/24	N	<0.2	<1	0.71	41 J	--	--	--	0.18	--	0.32 J	29 J	--	<0.5	--
MW-76-181	04/08/24	N	<1	--	<0.1	34 J	--	--	--	0.076	--	0.056 J	--	--	--	--
MW-76-181	03/13/24	N	<1	--	<0.1	33	--	--	--	0.093 J	--	0.044	--	--	--	--
MW-76-181	02/05/24	N	<1	3.9	<0.1	33	--	--	--	0.046	--	0.045	45	--	<0.5	--
MW-76-181	01/08/24	N	1.4	--	<0.1 J	33	--	--	--	0.024	--	0.051	--	--	--	--
MW-76-181	12/11/23	N	<1	--	<0.1	35	--	--	--	0.051	--	0.38	--	--	--	--
MW-76-181	11/06/23	N	52	51	<0.1	25 J	--	--	--	0.022	--	0.029	38	--	<0.5	--
MW-76-181	10/09/23	N	66	--	<0.1 J	34	--	--	--	<0.02	--	0.035	--	--	--	--
MW-76-181	09/13/23	N	89	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02 J	--	0.012	--	--	--	--
MW-76-181	08/07/23	N	120	100 J	<0.1 J	32 J	--	--	--	<0.1	--	0.02	51	--	<0.5	--
MW-76-181	07/17/23	N	170	--	<0.1	39 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.028	--	--	--	--
MW-76-181	06/12/23	N	240	--	<0.1 J	43	--	--	--	0.021	--	0.034	--	--	--	--
MW-76-181	05/08/23	N	320	340	<0.1	43 J	--	--	--	<0.02	--	0.026 J	48	--	0.7	--
MW-76-181	04/03/23	N	370	--	<0.1	41 J	--	--	--	<0.02	--	0.018 J	--	--	--	--
MW-76-181	03/07/23	N	370	--	<0.1	34 J	--	--	--	<0.02	--	0.018 J	--	--	--	--
MW-76-181	02/07/23	N	390	420	<0.1 J	46 J	--	--	--	<0.02	--	0.021	52	--	0.8	--
MW-76-181	01/10/23	N	460	--	<0.1	42 J	--	--	--	0.088 J	--	0.019	--	--	--	--
MW-76-181	12/06/22	N	610	--	<0.1	42	--	--	--	<0.02	--	0.029 J	--	--	--	--
MW-76-181	11/07/22	N	720	700 J	<0.1	38 J	--	--	--	<0.02	--	0.024 J	32 J	--	1.2	--
MW-76-181	10/10/22	N	1,100	--	<0.1	56	--	--	--	<0.02	--	0.049 J	--	--	--	--
MW-76-181	09/12/22	N	1,100	--	<0.1	65	--	--	--	<0.02	--	0.039	--	--	--	--
MW-76-181	08/08/22	N	1,300	1,200	<0.1	54 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0096 J	30 J	--	1.2	--
MW-76-181	07/11/22	N	1,700	--	<0.1	68	--	--	--	0.032 J	--	0.00074	--	--	--	--
MW-76-181	06/13/22	N	2,000	2,200	<0.1 J	58	--	--	--	<0.025	--	0.029	29	--	2.4	--
MW-76-181	05/16/22	N	2,000	--	<0.1 J	56	--	--	--	<0.1	--	0.016	--	--	--	--
MW-76-181	04/11/22	N	2,200	--	<0.1 J	58	--	--	--	<0.02	--	0.068	--	--	--	--
MW-76-181	03/07/22	N	1,600	1,500	<0.1 J	75 J	--	--	--	<0.1	--	0.15	27	--	1.9	--
MW-76-181	01/31/22	N	1,500	--	<0.1	71	--	--	--	<0.02	--	0.064	--	--	--	--
MW-76-181	12/02/21	N	1,500	1,500	1.5 J	67	--	--	--	0.052 J	--	0.089	27	--	1.7	--
MW-76-181	08/18/21	N	1,500	1,400	<0.1 J	65	1.3	570 J	0.097 J	<0.02 J	63 J	0.12	25	30	1.8	5,100 J
MW-76-181	05/21/21	N	1,500	1,500	<0.1 J	64	1.1	480 J	0.096 J	<0.02 J	76 J	0.2	29	34 J	2.2	4,000 J
MW-76-181	02/17/21	N	1,500	1,600	<0.1	60	0.85	410	0.14 J	0.041 J	78	0.35	30	31 J	1.7	4,400
MW-76-181	12/02/20	N	1,500	1,500	1.5	67	2.7	450 J	0.18 J	<0.1	90	0.31	29	32	2	4,500
MW-76-181	10/21/20	N	1,300	1,200	1.5	73	1.4	450 J	<0.02	<0.02	83	0.39	30	63	2.1	5,800
MW-76-181	09/29/20	N	840	810	1.6	75	1.6 J	370 J	<0.1 J	<0.02 J	85 J	0.48	34	29 J	2	5,300 J
MW-76-181	08/18/20	N	800	760	1.7	70	2.8	570	<0.1	<0.1 J	99 J	0.5	34	29	1.8	4,300
MW-76-181	07/21/20	N	1,100	1,100	<0.1 J	76	1.1	530	<0.02	<0.02	77	0.5	35	29 J	2	5,200
MW-76-181	06/16/20	N	710	660	<0.1 J	76	1.1	560	0.037 J	0.033	84	0.55	34	30 J	1.5	4,700
MW-76-181	05/26/20	N	1,200	1,100	1.7 J	70	0.95	540	0.31 J	<0.02	73 J	0.54	31 J	32 J	1.9	4,400
MW-76-181	04/21/20	N	720	700	1.6	100	1	550	0.48	0.08	74	0.79	35	28	<2.5	3,900
MW-76-181	03/17/20	N	1,100	1,100	1.5	78 J	1.1	580	0.1 J	0.025 J	84	0.7	33	32	1.7	4,000
MW-76-181	02/20/20	N	1,000	970	1.6	91	1.6	580	<0.1	<0.1	79	0.86	34	29	1.6	3,900
MW-76-181	01/29/20	N	890	860	<0.5	91	1.5	570	<0.1	<0.1	96 J	0.93	33	28	<2.5	4,400
MW-76-181	01/14/25	FD	<1	--	1.5 J	36	--	--	--	0.083	--	0.13 J	--	--	--	--
MW-76-181	08/05/24	FD	1.6	2	2.4	44 J	--	--	--	<0.02	--	0.063 J	19	--	<0.5	--
MW-76-181	10/09/23	FD	67	--	<0.1 J	34	--	--	--	0.025	--	0.034	--	--	--	--
MW-76-181	12/06/22	FD	610	--	<0.1	42	--	--	--	<0.02	--	0.03 J	--	--	--	--
MW-76-181	11/07/22	FD	760	730 J	<0.1	39 J	--	--	--	<0.02	--	0.026 J	33 J	--	<2.5	--
MW-76-181	12/02/20	FD	1,500	1,600	1.4	68	1.7	580 J	0.31	<0.1	110	0.31	30	32	2	4,500
MW-76-218	03/11/26	N	<1	--	0.96	46	--	--	--	0.024	--	0.11	--	--	--	--
MW-76-218	02/09/26	N	<0.2	<1	0.87	48 J	--	--	--	0.52	--	0.13 J	23 J	--	<0.5 J	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-76-218	01/14/26	N	<1	--	2	43	--	--	--	0.05	--	0.14	--	--	--	--
MW-76-218	12/08/25	N	<1	--	<0.1	63	--	--	--	0.11	--	0.026	--	--	--	--
MW-76-218	11/12/25	N	<0.2	<1	1.1	54	--	--	--	0.12	--	0.17 J	14 J	--	<0.5	--
MW-76-218	10/21/25	N	<0.2	--	0.23 J	50	--	--	--	0.064 J	--	0.15	--	--	--	--
MW-76-218	09/10/25	N	<0.2	--	<0.1	49	--	--	--	0.09	--	0.16	--	--	--	--
MW-76-218	08/13/25	N	<0.2	<1	<0.1	53	--	--	--	0.09	--	0.034	13	--	<0.5	--
MW-76-218	07/16/25	N	<0.2	--	<0.1	49	--	--	--	0.027	--	0.051	--	--	--	--
MW-76-218	06/11/25	N	<1	--	<0.1	51	--	--	--	0.18 J	--	0.12 J	--	--	--	--
MW-76-218	05/05/25	N	<0.2	<1	1.2 J	54	--	--	--	0.32	--	0.15	19	--	<0.5	--
MW-76-218	04/07/25	N	0.5	<1	0.67	54	--	--	--	<0.02	--	0.028	--	--	--	--
MW-76-218	03/12/25	N	<0.2	--	0.59	51 J	--	--	--	0.15	--	0.14	--	--	--	--
MW-76-218	02/11/25	N	<1	<1	0.73	44 J	--	--	--	0.24 J	--	0.15 J	8.8	--	<0.5	--
MW-76-218	01/14/25	N	1.3	--	2.1 J	39	--	--	--	0.11	--	0.11 J	--	--	--	--
MW-76-218	12/10/24	N	<1	--	3.5	48	--	--	--	0.18	--	0.15	--	--	--	--
MW-76-218	11/11/24	N	0.25	<1	3.7	53	--	--	--	0.12 J	--	0.14	15	--	<0.5	--
MW-76-218	10/07/24	N	<1	--	4.6	52	--	--	--	0.045	--	0.13	--	--	--	--
MW-76-218	09/11/24	N	<1	--	5.6	49	--	--	--	0.055	--	0.085	--	--	--	--
MW-76-218	08/05/24	N	<1	<1	5.6	51 J	--	--	--	0.048	--	0.092 J	25	--	<0.5	--
MW-76-218	07/15/24	N	<1	--	6.2	46	--	--	--	<0.02	--	0.07	--	--	--	--
MW-76-218	06/10/24	N	<0.2	--	7	41	--	--	--	0.037	--	0.07	--	--	--	--
MW-76-218	05/06/24	N	<1	<1	<0.1	51 J	--	--	--	0.16	--	0.21 J	17 J	--	<0.5	--
MW-76-218	04/08/24	N	<1	--	1.2 J	50 J	--	--	--	0.1	--	0.2 J	--	--	--	--
MW-76-218	03/13/24	N	<1	--	4.2	40	--	--	--	0.028 J	--	0.082	--	--	--	--
MW-76-218	02/05/24	N	<1	<1	1.6	41	--	--	--	0.034	--	0.1	81	--	<0.5	--
MW-76-218	01/08/24	N	18	--	2 J	36	--	--	--	<0.02	--	0.042	--	--	--	--
MW-76-218	12/11/23	N	16	--	0.68	38	--	--	--	0.035	--	0.051	--	--	--	--
MW-76-218	11/06/23	N	<1	<1	0.63	21 J	--	--	--	<0.02	--	0.03	65	--	<0.5	--
MW-76-218	10/09/23	N	<1	--	1.1 J	33	--	--	--	0.041	--	0.043	--	--	--	--
MW-76-218	09/13/23	N	24	--	<0.1	30	--	--	--	<0.02 J	--	0.034	--	--	--	--
MW-76-218	08/07/23	N	0.25	3.8 J	<0.1 J	45 J	--	--	--	<0.1	--	0.084	96	--	<0.5	--
MW-76-218	07/17/23	N	<0.2	--	2.5	44 J	--	--	--	0.03 J	--	0.13	--	--	--	--
MW-76-218	06/12/23	N	<0.2	--	2.6 J	37	--	--	--	0.051	--	0.076	--	--	--	--
MW-76-218	05/08/23	N	<0.2	<1	1.9	43 J	--	--	--	<0.02	--	0.12 J	77	--	<0.5	--
MW-76-218	04/03/23	N	<1	--	0.36 J	44 J	--	--	--	<0.02	--	0.084 J	--	--	--	--
MW-76-218	03/07/23	N	<1	--	<0.1	83 J	--	--	--	0.041	--	0.41 J	--	--	--	--
MW-76-218	02/07/23	N	<1	<1	<0.1	94	--	--	--	<0.02	--	0.44 J	32	--	<0.5	--
MW-76-218	01/10/23	N	<1	--	<0.1	83 J	--	--	--	0.032 J	--	0.42	--	--	--	--
MW-76-218	12/06/22	N	<1	--	<0.1	82	--	--	--	<0.02	--	0.5 J	--	--	--	--
MW-76-218	11/07/22	N	<1	<1 J	<0.1	69 J	--	--	--	<0.02	--	0.43 J	26 J	--	<0.5	--
MW-76-218	10/10/22	N	<1	--	<0.1	78	--	--	--	<0.02	--	0.47 J	--	--	--	--
MW-76-218	09/12/22	N	<1	--	<0.1	86	--	--	--	0.029	--	0.43	--	--	--	--
MW-76-218	08/08/22	N	2.3	2.3	<0.1	73 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.35 J	33	--	0.74	--
MW-76-218	07/11/22	N	36	--	<0.1	87	--	--	--	0.044 J	--	0.24	--	--	--	--
MW-76-218	06/13/22	N	60	53 J	<0.5 J	46 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.098 J	77 J	--	0.98	--
MW-76-218	05/16/22	N	120	--	3.6 J	54	--	--	--	<0.1	--	0.14	--	--	--	--
MW-76-218	04/11/22	N	460	--	<0.1 J	63	--	--	--	<0.02	--	0.15	--	--	--	--
MW-76-218	03/07/22	N	670	700	3.5 J	79 J	--	--	--	<0.1	--	0.27	54	--	1.5	--
MW-76-218	01/31/22	N	370	--	<0.1	74	--	--	--	<0.1	--	0.35	--	--	--	--
MW-76-218	12/02/21	N	270	280	3.9 J	66	--	--	--	<0.02 J	--	0.28	68	--	1	--
MW-76-218	08/18/21	N	320	310	<0.1 J	70	2	390 J	0.023 J	<0.02 J	15 J	0.38	47	45	1.3	5,600 J
MW-76-218	05/21/21	N	27	26	<0.1 J	76	1.9	380 J	0.05 J	0.044 J	13 J	0.37	61	70 J	0.89	5,100 J
MW-76-218	02/17/21	N	26	25	<0.1	61	1.8	170	0.1 J	0.03 J	6.2	0.2	93	57 J	0.65	5,900
MW-76-218	12/02/20	N	81	71	4.2	67	3.2	300 J	<0.1	<0.1	14	0.24	86	57	0.63	6,200
MW-76-218	10/21/20	N	46	44	4.5	76	2.5	150 J	0.11	<0.1	6.6	0.25	90	82	0.71	6,700

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-76-218	09/29/20	N	17	16	4.5	77	2.8 J	230 J	<0.1 J	<0.1 J	12 J	0.27	88	51 J	0.63	4,200 J
MW-76-218	08/18/20	N	5.5	6.2	4.5	89	3.6	280	<0.1	<0.1 J	14 J	0.31	81	48	0.69	5,300
MW-76-218	07/21/20	N	23	27	4.7 J	94	2	230	0.039	<0.02 J	8.8	0.34	87	45 J	0.57	6,200
MW-76-218	06/16/20	N	4.8	5.5	<0.1 J	100	2	290	0.039 J	<0.02	14	0.36	70	56 J	0.57	3,900 J
MW-76-218	05/26/20	N	<1	<1	5.1 J	84	1.8	240	0.047 J	<0.02	7.9 J	0.32	78 J	60 J	<0.5	5,500
MW-76-218	04/21/20	N	2.1	4.2	4.6	87	2.1	260	0.3	0.12	6.1	0.25	87	46	<2.5	5,000
MW-76-218	03/17/20	N	51	45	4.2	79 J	1.9	250	0.39 J	0.049 J	8.1	0.26	81	52	<0.5	5,000
MW-76-218	02/20/20	N	2.8	4.7	4.4	86	2.9	260	0.1	0.18	7.1	0.25	90	51	0.6	5,200
MW-76-218	01/29/20	N	8.4	9.6	<0.5	95	2.5	290	<0.1	0.024	6.5 J	0.27	94	45	<2.5	5,400
MW-76-218	02/11/25	FD	<1	<1	0.59	46 J	--	--	--	0.17 J	--	0.15 J	9	--	<0.5	--
MW-76-218	12/10/24	FD	<1	--	3.8	50	--	--	--	0.15	--	0.16	--	--	--	--
MW-76-218	09/11/24	FD	<1	--	5.3	48	--	--	--	0.055	--	0.087	--	--	--	--
MW-76-218	08/07/23	FD	<0.2	3.7 J	<0.1 J	45 J	--	--	--	<0.1	--	0.087	97	--	<0.5	--
MW-76-218	07/17/23	FD	<0.2	--	2.7	45 J	--	--	--	0.056 J	--	0.12	--	--	--	--
MW-76-218	03/07/22	FD	680	620	3 J	73 J	--	--	--	<0.1	--	0.25	47	--	1.2	--
MW-76-218	08/18/21	FD	290	310	<0.1 J	73	1.9	370 J	0.034 J	<0.02 J	15 J	0.39	48	45	1.2	5,600 J
MW-76-218	09/29/20	FD	17	16	4.5	80	2.7 J	220 J	<0.1 J	<0.1 J	11 J	0.26	87	50 J	0.58	6,000 J
MW-76-218	06/16/20	FD	5.5	5.6	<0.1 J	100	1.9	280	0.24 J	<0.02	14	0.36	70	53 J	0.7	5,800 J
MW-77-046	02/12/26	N	<0.2	--	0.8	67	--	--	--	0.059	--	0.49 J	--	--	--	--
MW-77-046	11/12/25	N	<1	<1	1.4	92	--	--	--	0.077 J	--	0.8	33	--	<0.5	--
MW-77-046	08/13/25	N	<0.2	--	<0.1	57	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--
MW-77-046	05/13/25	N	<0.2	<1	1.8	98	--	--	--	0.025	--	0.82	--	--	--	--
MW-77-046	02/10/25	N	<1	--	1.1	91	--	--	--	0.13	--	0.72	--	--	--	--
MW-77-046	01/13/25	N	<1	--	3.6	120 J	--	--	--	0.23	--	0.92	--	--	--	--
MW-77-046	12/09/24	N	<1	--	4.3	130	--	--	--	0.061	--	1.50	--	--	--	--
MW-77-046	11/14/24	N	<1	<1	5	130	--	--	--	0.2	--	1.40	36	--	2.6	--
MW-77-046	10/07/24	N	<1	--	2.9	100	--	--	--	0.029	--	0.85	--	--	--	--
MW-77-046	09/09/24	N	<1	--	3.4	110	--	--	--	0.057	--	0.99	--	--	--	--
MW-77-046	08/05/24	N	<1	--	4.5	120 J	--	--	--	0.22	--	1.10 J	--	--	--	--
MW-77-046	07/15/24	N	1	--	3.5	120	--	--	--	0.045 J	--	0.94	--	--	--	--
MW-77-046	06/10/24	N	<1	--	3.4	120	--	--	--	0.022	--	1.10	--	--	--	--
MW-77-046	05/06/24	N	<1	<1	0.26	120 J	--	--	--	0.035	--	1 J	--	--	--	--
MW-77-046	04/10/24	N	<1	--	<0.1	100	--	--	--	0.063	--	0.81 J	--	--	--	--
MW-77-046	03/13/24	N	<1	--	0.42	100	--	--	--	0.043 J	--	0.83	--	--	--	--
MW-77-046	02/05/24	N	<0.2	--	1.6	90	--	--	--	0.28	--	0.66	--	--	--	--
MW-77-046	01/08/24	N	<1	--	<0.1 J	120	--	--	--	0.25	--	0.61	--	--	--	--
MW-77-046	12/11/23	N	<1	--	0.59	130	--	--	--	0.14	--	0.84	--	--	--	--
MW-77-046	11/06/23	N	<0.2	<1	1	65 J	--	--	--	0.081	--	0.73	30	--	<0.5	--
MW-77-046	10/11/23	N	<0.2	--	1.3	89	--	--	--	0.08	--	0.75 J	--	--	--	--
MW-77-046	09/11/23	N	<0.2	--	2.7	110 J	--	--	--	0.19 J	--	0.89 J	--	--	--	--
MW-77-046	08/07/23	N	<0.2	--	1.4 J	78 J	--	--	--	<0.1	--	0.72	--	--	--	--
MW-77-046	07/17/23	N	<0.2	--	1.9	89 J	--	--	--	0.099 J	--	0.67	--	--	--	--
MW-77-046	06/14/23	N	<0.2	--	1.3	75	--	--	--	<0.02	--	0.58	--	--	--	--
MW-77-046	05/08/23	N	0.56	<1	1.8	77 J	--	--	--	<0.02	--	0.58 J	--	--	--	--
MW-77-046	04/03/23	N	2.6	--	1.4	59 J	--	--	--	<0.02	--	0.47 J	--	--	--	--
MW-77-046	03/06/23	N	<0.71	--	0.58 J	62	--	--	--	<0.02	--	0.47 J	--	--	--	--
MW-77-046	02/07/23	N	<1	--	<0.1 J	100 J	--	--	--	0.1	--	0.43	--	--	--	--
MW-77-046	01/09/23	N	<0.2	--	2.6 J	100	--	--	--	0.2	--	0.44	--	--	--	--
MW-77-046	12/05/22	N	<0.2	--	5.6 J	97	--	--	--	0.034	--	0.67	--	--	--	--
MW-77-046	11/07/22	N	<1	<1 J	3.1	60 J	--	--	--	<0.02	--	0.5 J	81 J	--	2.2	--
MW-77-046	10/10/22	N	<0.2	--	2.5	56	--	--	--	<0.02	--	0.6 J	--	--	--	--
MW-77-046	09/12/22	N	<0.2	--	3.7	59	--	--	--	0.076	--	0.47	--	--	--	--
MW-77-046	08/08/22	N	<0.2	--	2.3	97 J	--	--	--	0.027 J	--	0.8 J	--	--	--	--
MW-77-046	07/11/22	N	<0.2	--	1.2	55	--	--	--	0.13 J	--	0.48	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-77-046	06/15/22	N	0.5	--	<0.1 J	54	--	--	--	0.13	--	0.43	--	--	--	--
MW-77-046	05/02/22	N	<0.2	<1	0.89	50	--	--	--	0.54 J	--	0.31	--	--	--	--
MW-77-046	03/01/22	N	<0.2	--	0.89	43	--	--	--	1.50	--	0.27	--	--	--	--
MW-77-046	12/02/21	N	<1	<1	<0.1 J	95	--	--	--	0.94 J	--	0.42	95	--	3	--
MW-77-046	08/18/21	N	<0.2	<1	1.7 J	58	1.3	100 J	4.80 J	0.22 J	58 J	0.44	120	17	<0.5	1,500 J
MW-77-046	05/18/21	N	<0.2	<1	2.1 J	49	1	87	6.10 J	0.33 J	45 J	0.39	140	11 J	<0.5	1,100 J
MW-77-046	02/17/21	N	<0.2	<1	0.8	41	1.1	58	0.49 J	0.28 J	76	0.2	130	22 J	0.58	1,200
MW-77-046	12/02/20	N	<1	<1	3.6	95	2.9	140 J	0.69 J	0.37	180	0.44	93	45	1.9	2,400
MW-77-046	08/19/20	N	<0.2 J	<1	2.5	72	1.4	86 J	0.78	0.23 J	69	0.46	140	16	<0.5	1,500
MW-77-046	05/26/20	N	0.48	<1	2.8 J	51	0.99	85	0.22 J	0.049 J	46 J	0.35	120 J	14 J	<0.5	1,600
MW-77-046	02/18/20	N	0.9	1.8	0.56	38 J	1.8	120	0.24 J	0.17	120	0.19	100	31	4.2	2,000
MW-77-046	01/30/20	N	1.1	3.3	1.4	39	2	130	2.10	0.43	150	0.24	93	35	4	2,300
MW-77-046	06/10/24	FD	<1	--	3.2	110	--	--	--	0.024	--	1.30	--	--	--	--
MW-77-046	06/15/22	FD	0.53	--	0.69 J	54	--	--	--	0.13	--	0.45	--	--	--	--
MW-77-046	05/18/21	FD	<0.2	<1	2.1 J	49	0.99	87	6.70 J	0.43 J	44 J	0.38	140	11 J	<0.5	1,100 J
MW-77-102	02/12/26	N	<0.2	--	<0.1	51	--	--	--	<0.02	--	0.0083 J	--	--	--	--
MW-77-102	11/10/25	N	<1	<1	<0.1	50	--	--	--	0.046	--	0.013	4.7	--	<0.5	--
MW-77-102	08/13/25	N	<1	--	<0.1 J	69 J	--	--	--	0.031	--	0.036 J	--	--	--	--
MW-77-102	05/13/25	N	1.4	1.9	<0.1	54	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--
MW-77-102	02/10/25	N	1.7	--	<0.1	51	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--
MW-77-102	01/13/25	N	2.2	--	1.2	49 J	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--
MW-77-102	12/09/24	N	<1	--	1.1	46	--	--	--	0.044	--	0.022	--	--	--	--
MW-77-102	11/14/24	N	0.37	<1	1.2	55	--	--	--	0.065	--	0.026	4.8	--	<0.5	--
MW-77-102	10/07/24	N	<0.2	--	1.5	51	--	--	--	0.14	--	0.024	--	--	--	--
MW-77-102	09/09/24	N	1.6	--	1.3	49	--	--	--	<0.02	--	0.029	--	--	--	--
MW-77-102	08/05/24	N	0.39	--	1.4	58 J	--	--	--	0.11	--	0.026 J	--	--	--	--
MW-77-102	07/15/24	N	0.58	--	1.6	61	--	--	--	0.23 J	--	0.031	--	--	--	--
MW-77-102	06/10/24	N	0.56	--	1.5	55	--	--	--	<0.02	--	0.036	--	--	--	--
MW-77-102	05/06/24	N	<1	<1	<0.1	58 J	--	--	--	0.06	--	0.068 J	--	--	--	--
MW-77-102	04/10/24	N	<1	--	<0.1	51	--	--	--	0.088	--	0.041 J	--	--	--	--
MW-77-102	03/13/24	N	<1	--	<0.1	67	--	--	--	0.022 J	--	0.072	--	--	--	--
MW-77-102	02/05/24	N	0.6	--	<0.1	87	--	--	--	0.051	--	0.069	--	--	--	--
MW-77-102	01/08/24	N	1.6	--	<0.1 J	53	--	--	--	0.039	--	0.027	--	--	--	--
MW-77-102	12/11/23	N	0.51	--	<0.1	56	--	--	--	0.098 J	--	0.053	--	--	--	--
MW-77-102	11/06/23	N	<1	<1	<0.1	41 J	--	--	--	0.036	--	0.046	9	--	<0.5	--
MW-77-102	10/11/23	N	1.1	--	<0.1	53	--	--	--	0.021	--	0.042 J	--	--	--	--
MW-77-102	09/11/23	N	<1	--	<0.1	60 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.12 J	--	--	--	--
MW-77-102	08/07/23	N	2.5	--	1.1 J	12 J	--	--	--	0.14 J	--	0.018	--	--	--	--
MW-77-102	07/17/23	N	<1	--	<0.1	71 J	--	--	--	0.034 J	--	0.14	--	--	--	--
MW-77-102	06/14/23	N	<1	--	<0.1	67	--	--	--	0.031	--	0.12	--	--	--	--
MW-77-102	05/08/23	N	<1	<1	<0.1	62 J	--	--	--	<0.02	--	0.11 J	--	--	--	--
MW-77-102	04/03/23	N	<1	--	<0.1	76 J	--	--	--	<0.02	--	0.12 J	--	--	--	--
MW-77-102	03/06/23	N	<1	--	<0.1	75	--	--	--	<0.02	--	0.12 J	--	--	--	--
MW-77-102	02/07/23	N	<1	--	<0.1 J	89 J	--	--	--	<0.02	--	0.15	--	--	--	--
MW-77-102	01/09/23	N	<1	--	<0.1 J	79	--	--	--	<0.02	--	0.13	--	--	--	--
MW-77-102	12/05/22	N	<1	--	R	75	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--
MW-77-102	11/07/22	N	<1	1.1 J	<0.1	64 J	--	--	--	<0.02	--	0.12 J	26 J	--	<2.5	--
MW-77-102	10/10/22	N	<1	--	<0.1	56	--	--	--	<0.02	--	0.1 J	--	--	--	--
MW-77-102	09/12/22	N	0.31	--	<0.1	52	--	--	--	0.054	--	0.055	--	--	--	--
MW-77-102	08/08/22	N	<0.2	--	<0.1	42 J	--	--	--	0.4 J	--	0.053 J	--	--	--	--
MW-77-102	07/11/22	N	<0.2	--	<0.1	59	--	--	--	0.26 J	--	0.11	--	--	--	--
MW-77-102	06/15/22	N	<1	--	<0.1	50	--	--	--	0.067	--	0.078	--	--	--	--
MW-77-102	05/02/22	N	0.59	<1	<0.1	44	--	--	--	<0.02	--	0.047	--	--	--	--
MW-77-102	03/01/22	N	<0.2	--	<0.1	48	--	--	--	<0.1	--	0.029	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-77-102	12/02/21	N	0.67	<1	<0.1 J	40	--	--	--	0.039 J	--	0.02	4.4	--	<0.5	--
MW-77-102	08/18/21	N	0.55	<1	<0.1 J	39	1.2	58 J	0.029 J	<0.02 J	9 J	0.028	4.2	15	<0.5	1,600 J
MW-77-102	05/18/21	N	1.1 J	1.9	<0.1 J	40	1.1	230	0.16 J	0.033 J	29 J	0.022	4.4	14 J	<0.5	1,400 J
MW-77-102	02/17/21	N	0.61	1.5	<0.1	41	0.98	180	0.059 J	0.021 J	36	0.016	4.5	16 J	<0.5	1,300
MW-77-102	12/02/20	N	1.6	1.6	1.3	45	1.4	200 J	0.089	<0.02	42	0.017	3.9	15	<0.5	1,500
MW-77-102	08/19/20	N	0.61 J	1	<0.1	45	1.2	190 J	0.14	0.082 J	35	0.039	4.4	16	<0.5	1,600
MW-77-102	05/26/20	N	0.62	1.1	<0.1 J	40	1	210	0.028 J	<0.02	29 J	0.04	3.8 J	17 J	<0.5	1,900
MW-77-102	02/18/20	N	0.57	<1	<0.1	51 J	1.4	290	0.14 J	0.032	37	0.064	4.1	17	<0.5	1,700
MW-77-102	02/12/26	FD	<0.2	--	<0.1	52	--	--	--	0.021	--	0.0086 J	--	--	--	--
MW-77-102	08/13/25	FD	<0.2	--	0.41 J	96 J	--	--	--	0.029	--	0.55 J	--	--	--	--
MW-77-102	12/11/23	FD	0.6	--	<0.1	55	--	--	--	0.051 J	--	0.051	--	--	--	--
MW-77-102	09/11/23	FD	<1	--	<0.1	62 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.12 J	--	--	--	--
MW-77-102	06/14/23	FD	<1	--	<0.1	69	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--
MW-77-158	02/12/26	N	<0.2	--	<0.1	35	--	--	--	0.034	--	0.033 J	--	--	--	--
MW-77-158	11/10/25	N	<0.2	<1	<0.1	31	--	--	--	0.12	--	0.029	9.2	--	<0.5	--
MW-77-158	08/13/25	N	<0.2	--	<0.1	33	--	--	--	0.029	--	0.03	--	--	--	--
MW-77-158	05/13/25	N	<0.2	<1	0.56	37	--	--	--	<0.02	--	0.027	--	--	--	--
MW-77-158	02/10/25	N	<0.2	--	<0.1	33	--	--	--	<0.041	--	0.027	--	--	--	--
MW-77-158	01/13/25	N	<1	--	1.7	32 J	--	--	--	0.031	--	0.031	--	--	--	--
MW-77-158	12/09/24	N	<1	--	1.7	31	--	--	--	0.061	--	0.033	--	--	--	--
MW-77-158	11/14/24	N	<1	<1	2	35	--	--	--	0.038	--	0.042	8.2	--	<0.5	--
MW-77-158	10/07/24	N	<1	--	1.8	33	--	--	--	0.04	--	0.039	--	--	--	--
MW-77-158	09/09/24	N	<1	--	2	33	--	--	--	0.059	--	0.041	--	--	--	--
MW-77-158	08/05/24	N	<1	--	2	37 J	--	--	--	0.038	--	0.035 J	--	--	--	--
MW-77-158	07/15/24	N	1	--	2	34	--	--	--	0.087 J	--	0.029	--	--	--	--
MW-77-158	06/10/24	N	<1	--	1.8	36	--	--	--	0.034	--	0.032	--	--	--	--
MW-77-158	05/06/24	N	<1	<1	<0.1	37 J	--	--	--	0.055	--	0.037 J	--	--	--	--
MW-77-158	04/10/24	N	<1	--	<0.1	36	--	--	--	0.037	--	0.035 J	--	--	--	--
MW-77-158	03/13/24	N	<1	--	<0.1	39	--	--	--	0.047 J	--	0.037	--	--	--	--
MW-77-158	02/05/24	N	<0.2	--	<0.1	42	--	--	--	0.08	--	0.093	--	--	--	--
MW-77-158	01/08/24	N	<1	--	<0.1 J	39	--	--	--	0.054	--	0.036	--	--	--	--
MW-77-158	12/11/23	N	<0.2	--	<0.1	39	--	--	--	0.059	--	0.047	--	--	--	--
MW-77-158	11/06/23	N	<1	<1	<0.1	26 J	--	--	--	0.029	--	0.025	7	--	<0.5	--
MW-77-158	10/11/23	N	<1	--	<0.1	50	--	--	--	0.062	--	0.055 J	--	--	--	--
MW-77-158	09/11/23	N	<1	--	<0.1	40 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.045 J	--	--	--	--
MW-77-158	08/07/23	N	<0.2	--	0.8 J	40 J	--	--	--	<0.1	--	0.31	--	--	--	--
MW-77-158	07/17/23	N	<0.2	--	<0.1	44 J	--	--	--	0.038 J	--	0.038	--	--	--	--
MW-77-158	06/14/23	N	<0.2	--	0.45	36	--	--	--	0.047	--	0.031	--	--	--	--
MW-77-158	05/08/23	N	<1	<1	<0.1	43 J	--	--	--	0.046	--	0.063 J	--	--	--	--
MW-77-158	04/03/23	N	<1	--	<0.1	40 J	--	--	--	0.038	--	0.055 J	--	--	--	--
MW-77-158	03/06/23	N	<1	--	<0.1	40	--	--	--	0.046	--	0.068 J	--	--	--	--
MW-77-158	02/07/23	N	<1	--	<0.1 J	45 J	--	--	--	0.039	--	0.055	--	--	--	--
MW-77-158	01/09/23	N	<1	--	3.1 J	35	--	--	--	0.085	--	0.074	--	--	--	--
MW-77-158	12/05/22	N	<1	--	2.3 J	30	--	--	--	0.033	--	0.028	--	--	--	--
MW-77-158	11/07/22	N	<1	<1 J	1.6	30 J	--	--	--	0.026	--	0.028 J	34 J	--	<0.5	--
MW-77-158	10/10/22	N	<0.2	--	0.65	30	--	--	--	0.023	--	0.027 J	--	--	--	--
MW-77-158	09/12/22	N	<0.2	--	2.4	31	--	--	--	0.029	--	0.039	--	--	--	--
MW-77-158	08/08/22	N	<1	--	<0.1	46 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.064 J	--	--	--	--
MW-77-158	07/11/22	N	<0.2	--	<0.1	30	--	--	--	0.36 J	--	0.019	--	--	--	--
MW-77-158	06/15/22	N	2.4	--	<0.1	36	--	--	--	<0.032	--	0.01	--	--	--	--
MW-77-158	05/02/22	N	7.1	8.4	<0.1	47	--	--	--	0.024 J	--	0.018	--	--	--	--
MW-77-158	03/01/22	N	52	--	<0.1	49	--	--	--	<0.1	--	0.068	--	--	--	--
MW-77-158	12/02/21	N	7.1	7.7	<0.1 J	43	--	--	--	0.048 J	--	0.06	32	--	0.53	--
MW-77-158	08/18/21	N	1.8	3.1	<0.1 J	46	2.6	580 J	0.1 J	0.026 J	31 J	0.079	34	38	<0.5	4,900 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-77-158	05/18/21	N	10 J	9.8	<0.1 J	44	1.2	640	0.11 J	0.044 J	47 J	0.029	28	40 J	0.62	4,100 J
MW-77-158	02/17/21	N	7.7	7.9	<0.1	43	1	340	0.066 J	0.04 J	49	0.036	32	45 J	<0.5	4,400
MW-77-158	12/02/20	N	10	10	2.8	45	2.3	540 J	<0.1	<0.1	72	0.04	33	47	0.6	4,800
MW-77-158	08/19/20	N	8.3	8.1	3	48	<0.5	100 J	<0.1	<0.1	12	0.08	31	40	0.56	4,400
MW-77-158	05/26/20	N	8.1	7	2.7 J	44	1.1	470	0.025 J	<0.02	45 J	0.076	29 J	50 J	0.51	6,200
MW-77-158	02/18/20	N	7.3	7	3.2	54 J	1.3	500	<0.1	<0.1	48	0.087	34	41	<2.5	4,700
MW-77-158	03/13/24	FD	<1	--	<0.1	39	--	--	--	0.044 J	--	0.036	--	--	--	--
MW-77-158	12/02/21	FD	6.9	7.9	<0.1 J	44	--	--	--	<0.02 J	--	0.062	33	--	0.78	--
MW-77-187	03/11/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	02/12/26	N	<1	--	2.1	35	--	--	--	0.057	--	0.053 J	--	--	--	--
MW-77-187	01/14/26	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	12/11/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	11/10/25	N	<0.2	<1	3.1	36	--	--	--	0.025	--	0.095	33	--	<0.5	--
MW-77-187	10/21/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	09/11/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	08/13/25	N	<0.2	--	2.9	38	--	--	--	0.022	--	0.11	--	--	--	--
MW-77-187	07/16/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	06/09/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	05/13/25	N	<0.2	<1	4.4	35	--	--	--	0.024	--	0.11	--	--	--	--
MW-77-187	04/09/25	N	<1	--	4.3	34	--	--	--	0.033	--	0.11	--	--	--	--
MW-77-187	03/12/25	N	<1	--	2	76 J	--	--	--	0.024	--	0.23	--	--	--	--
MW-77-187	02/10/25	N	<1	--	2.8	24	--	--	--	<0.027	--	0.041	--	--	--	--
MW-77-187	01/13/25	N	<1	--	4.5	22 J	--	--	--	<0.02	--	0.024	--	--	--	--
MW-77-187	12/09/24	N	<1	--	5.2	24	--	--	--	0.024	--	0.063	--	--	--	--
MW-77-187	11/14/24	N	<1	<1	5.5	20	--	--	--	<0.024	--	0.024	76	--	<0.5	--
MW-77-187	10/07/24	N	<1	--	5.5	33	--	--	--	0.035	--	0.088	--	--	--	--
MW-77-187	09/09/24	N	<1	--	5.2	60	--	--	--	0.034	--	0.18	--	--	--	--
MW-77-187	08/05/24	N	<0.2	--	5.9	62 J	--	--	--	0.089	--	0.17 J	--	--	--	--
MW-77-187	07/15/24	N	1.1	--	6.8	24	--	--	--	<0.02	--	0.035	--	--	--	--
MW-77-187	06/10/24	N	<1	--	6.3	22	--	--	--	<0.02	--	0.03	--	--	--	--
MW-77-187	05/06/24	N	<1	<1	1.7	21 J	--	--	--	0.057	--	0.026 J	--	--	--	--
MW-77-187	04/10/24	N	<0.2	--	2.3	20	--	--	--	<0.02	--	0.03 J	--	--	--	--
MW-77-187	03/13/24	N	<0.2	--	3.2	25	--	--	--	<0.02	--	0.043	--	--	--	--
MW-77-187	02/05/24	N	1.3	--	3.2	43	--	--	--	0.03	--	0.12	--	--	--	--
MW-77-187	01/08/24	N	<0.2	--	2.6 J	27	--	--	--	0.035	--	0.036	--	--	--	--
MW-77-187	12/11/23	N	21	--	<0.1	58	--	--	--	0.021	--	0.05	--	--	--	--
MW-77-187	11/08/23	N	1.8	2	3.3	21	--	--	--	<0.02	--	0.02 J	160	--	<0.5	--
MW-77-187	10/11/23	N	0.29	--	4.5	27	--	--	--	<0.02	--	0.05 J	--	--	--	--
MW-77-187	09/11/23	N	8.5	--	2.5	20 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.017 J	--	--	--	--
MW-77-187	08/07/23	N	8.3	--	2.4 J	21 J	--	--	--	<0.1	--	0.025	--	--	--	--
MW-77-187	07/17/23	N	9	--	2.8	25 J	--	--	--	0.047 J	--	0.028	--	--	--	--
MW-77-187	06/14/23	N	<1	--	2.9	25	--	--	--	<0.02	--	0.037	--	--	--	--
MW-77-187	05/08/23	N	<0.2	<1	2.8	24 J	--	--	--	0.023	--	0.035 J	--	--	--	--
MW-77-187	04/03/23	N	18	--	<0.1	23 J	--	--	--	<0.02	--	0.012 J	--	--	--	--
MW-77-187	03/07/23	N	<0.2	--	4.3	22 J	--	--	--	0.084	--	0.051 J	--	--	--	--
MW-77-187	02/07/23	N	25	--	<0.1 J	32 J	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--
MW-77-187	01/09/23	N	22	--	2.4 J	27	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--
MW-77-187	12/05/22	N	10	--	5 J	22	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--
MW-77-187	11/07/22	N	6.1	19 J	3.9	22 J	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	150 J	--	<2.5	--
MW-77-187	10/10/22	N	33	--	2.2	24	--	--	--	<0.02	--	0.009 J	--	--	--	--
MW-77-187	09/12/22	N	40	--	2.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--
MW-77-187	08/08/22	N	8.8	--	<0.1	30 J	--	--	--	0.061 J	--	0.028 J	--	--	--	--
MW-77-187	07/11/22	N	40	--	<0.1	32	--	--	--	0.33 J	--	0.017	--	--	--	--
MW-77-187	06/15/22	N	33	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-77-187	05/02/22	N	9.6	9.3	<0.1	41	--	--	--	<0.1	--	0.039	--	--	--	--
MW-77-187	03/01/22	N	10	--	4.4	44	--	--	--	<0.5	--	0.035	--	--	--	--
MW-77-187	12/02/21	N	2.5	3.1	<0.1 J	40	--	--	--	0.05 J	--	0.05	250	--	0.81	--
MW-77-187	08/18/21	N	1.1	3	<0.1 J	42	4	180 J	<0.1 J	<0.1 J	6.6 J	0.065	210	41	0.81	6,300 J
MW-77-187	05/18/21	N	<1	<1	<0.1 J	43	3.4	130	0.044 J	0.037 J	3 J	0.062	260	41 J	0.87	5,400 J
MW-77-187	02/17/21	N	2.3	2.7	<0.1	40	2.1	84	0.034 J	0.03 J	3.3	0.042	260	47 J	0.76	6,200
MW-77-187	12/02/20	N	4.1	4.8	3.2	40	4	130 J	<0.1	<0.1	4.7	0.048	250	53	0.72	6,300
MW-77-187	08/19/20	N	<1	1.2	4.4	47	0.66	24 J	<0.1	<0.1	1.1	0.08	260	41	0.67	5,800
MW-77-187	05/26/20	N	<1	<1	4.3 J	50	2.4	120	1.20 J	<0.02	3.3 J	0.11	250 J	48 J	0.62	6,500
MW-77-187	02/18/20	N	1.6	2.2	3.9	53 J	2.5	130	<0.1	<0.1	3.5	0.076	260	46	<2.5	6,600
MW-77-187	05/13/25	FD	<0.2	<1	4.7	37	--	--	--	0.026	--	0.11	--	--	--	--
MW-77-187	04/09/25	FD	<0.2	--	4.4	33	--	--	--	0.031	--	0.11	--	--	--	--
MW-77-187	11/07/22	FD	6.2	20 J	4.1	22 J	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	160 J	--	<2.5	--
MW-77-187	02/17/21	FD	2.4	2.9	<0.1	42	2.1	81	0.04 J	0.028 J	3	0.043	260	46 J	0.8	5,900
MW-78-070	03/12/26	N	<0.2	--	<0.1	100 J	--	--	--	0.087	--	0.22 J	--	--	--	--
MW-78-070	02/11/26	N	0.25	<1	<0.1 J	110 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.16	5.7 J	--	<0.5 J	--
MW-78-070	01/15/26	N	<0.2	--	<0.1	100 J	--	--	--	<0.02	--	0.5 J	--	--	--	--
MW-78-070	12/11/25	N	<1	--	<0.1	110	--	--	--	<0.02	--	0.32	--	--	--	--
MW-78-070	11/13/25	N	<0.2	<1	<0.1	89	--	--	--	0.11 J	--	0.21 J	5.9	--	<0.5	--
MW-78-070	10/21/25	N	<0.2	--	<0.1	110	--	--	--	0.031 J	--	1.30	--	--	--	--
MW-78-070	09/11/25	N	<0.2	--	<0.1	100	--	--	--	<0.02	--	0.24	--	--	--	--
MW-78-070	08/14/25	N	<0.2	<1	<0.1	110	--	--	--	<0.02 J	--	0.19	3.9 J	--	<0.5	--
MW-78-070	07/15/25	N	<0.2	--	<0.1	100	--	--	--	<0.02	--	0.17	--	--	--	--
MW-78-070	06/11/25	N	0.59	--	<0.1	100	--	--	--	<0.02	--	0.2 J	--	--	--	--
MW-78-070	05/08/25	N	0.79	1.3	<0.1	99	--	--	--	<0.029	--	0.22	6.3	--	<0.5	--
MW-78-070	04/10/25	N	<0.2	--	<0.1 J	110	--	--	--	<0.02	--	0.95	--	--	--	--
MW-78-070	03/13/25	N	0.43	--	<0.1	97	--	--	--	<0.02	--	0.13	--	--	--	--
MW-78-070	02/12/25	N	<0.2	<1	<0.1	100	--	--	--	0.022	--	0.21	4.6	--	<0.5	--
MW-78-070	01/16/25	N	<1	--	1.1	110 J	--	--	--	<0.02	--	0.22	--	--	--	--
MW-78-070	12/12/24	N	<1	--	1.1	97	--	--	--	0.035	--	0.34	--	--	--	--
MW-78-070	11/13/24	N	<0.2	<1	0.94	100 J	--	--	--	0.027	--	0.39	5.2	--	<0.5	--
MW-78-070	10/10/24	N	<1	--	1	120	--	--	--	<0.02	--	0.42 J	--	--	--	--
MW-78-070	09/11/24	N	<0.2	--	0.97	110	--	--	--	<0.02	--	0.27	--	--	--	--
MW-78-070	08/08/24	N	<0.2	<1	1.1	120	--	--	--	0.039	--	0.57	6.2	--	<0.5	--
MW-78-070	07/18/24	N	0.25	--	<0.1	120	--	--	--	0.028 J	--	0.66	--	--	--	--
MW-78-070	06/13/24	N	<0.2	--	1.3	130	--	--	--	0.24	--	0.74 J	--	--	--	--
MW-78-070	05/09/24	N	<0.2	<1	<0.1	130 J	--	--	--	<0.02	--	0.57 J	5.5 J	--	<0.5	--
MW-78-070	04/11/24	N	<0.2	--	<0.1	120	--	--	--	0.072	--	0.67	--	--	--	--
MW-78-070	03/14/24	N	0.3	--	<0.1	130	--	--	--	0.47	--	0.73	--	--	--	--
MW-78-070	02/07/24	N	0.35	<1	<0.1	130 J	--	--	--	0.037 J	--	0.49 J	5.5	--	<0.5	--
MW-78-070	01/10/24	N	0.82	--	<0.1	120 J	--	--	--	<0.02	--	0.66 J	--	--	--	--
MW-78-070	12/13/23	N	<0.2	--	<0.1 J	120 J	--	--	--	<0.02	--	0.99 J	--	--	--	--
MW-78-070	11/09/23	N	0.59	1.2	<0.1	140 J	--	--	--	0.053	--	0.17 J	3.5 J	--	<0.5	--
MW-78-070	10/13/23	N	<1	--	<0.1	140	--	--	--	0.35	--	0.68	--	--	--	--
MW-78-070	09/13/23	N	3.4	--	<0.1	110	--	--	--	<0.02 J	--	0.49	--	--	--	--
MW-78-070	08/09/23	N	1,400	1,200 J	<0.1	19 J	--	--	--	<0.02	--	0.0022 J	10	--	6.7	--
MW-78-070	07/20/23	N	2.6	--	<0.1	140	--	--	--	0.02 J	--	0.17	--	--	--	--
MW-78-070	06/15/23	N	8.6	--	<0.1	130	--	--	--	<0.02	--	0.71	--	--	--	--
MW-78-070	05/11/23	N	92	81	<0.1	140	--	--	--	0.028 J	--	0.087	4.6	--	<0.5	--
MW-78-070	04/05/23	N	20	--	<0.1	140 J	--	--	--	0.25 J	--	0.076	--	--	--	--
MW-78-070	03/09/23	N	4.9	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02 J	--	0.15 J	--	--	--	--
MW-78-070	02/10/23	N	2.7	3.4 J	<0.1	170	--	--	--	<0.02	--	0.73	5.5 J	--	<0.5 J	--
MW-78-070	01/11/23	N	9.5	--	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	0.38	--	--	--	--
MW-78-070	12/07/22	N	63	--	<0.1	170	--	--	--	<0.02	--	0.17	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-78-070	11/09/22	N	9.9	13	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	0.78	5.4	--	<0.5	--
MW-78-070	10/13/22	N	14	--	<0.1	160 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.62	--	--	--	--
MW-78-070	09/15/22	N	110	--	<0.1	180	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--
MW-78-070	08/11/22	N	1,200	1,300	<0.1 J	140	--	--	--	<0.02	--	0.088 J	8.2 J	--	2.5	--
MW-78-070	07/14/22	N	190	--	0.91	160	--	--	--	<0.02	--	0.17 J	--	--	--	--
MW-78-070	06/14/22	N	790	820	<0.1	160 J	--	--	--	<0.02	--	0.5	8.3	--	1.7 J	--
MW-78-070	05/19/22	N	660	--	<0.1	120	--	--	--	<0.02 J	--	0.47	--	--	--	--
MW-78-070	04/13/22	N	1,900	--	<0.1	76	--	--	--	0.02 J	--	0.18	--	--	--	--
MW-78-070	03/10/22	N	1,800	1,800	0.7	57	--	--	--	0.049	--	0.29	13	--	4.4	--
MW-78-070	02/01/22	N	2,600	--	0.54	42	--	--	--	<0.02	--	0.003 J	--	--	--	--
MW-78-070	12/15/21	N	4,400	4,500	0.85	40	--	--	--	<0.02 J	--	0.00063	13	--	9.2 J	--
MW-78-070	08/19/21	N	3,500	4,300	0.71	35 J	0.65	110 J	0.058 J	<0.02	22 J	<0.0005	8.7	8	8.8	340 J
MW-78-070	05/20/21	N	1,700 J	1,700	0.82	33	0.72	100	0.077 J	0.021	18 J	<0.0005	5.3	7.8 J	6.4	300 J
MW-78-070	02/18/21	N	2,300	2,600	0.82	32	0.68	82 J	0.4 J	<0.02	18	0.0036	6.1	6.9	7.4	280
MW-78-070	12/03/20	N	3,100	3,300	1.3	32	0.88	93 J	0.14 J	<0.02	21	<0.0005	7.2	8.8	8.2	320
MW-78-070	08/18/20	N	3,100	3,200	0.81	32	1	100	2.10 J	0.063 J	20 J	0.0054	6.7	8.6	8.2	350
MW-78-070	05/21/20	N	3,100	3,100	0.84	34	0.64	91 J	0.76 J	0.1	21	0.003	6.4	10 J	8	320
MW-78-070	02/19/20	N	3,100	3,300	0.96	35	0.9 J	120 J	0.35	0.072 J	21 J	0.0016	7.4	8.1 J	8.3	340
MW-78-070	12/11/25	FD	1	--	<0.1	110	--	--	--	<0.02	--	0.32	--	--	--	--
MW-78-070	10/10/24	FD	<1	--	1.1	110	--	--	--	<0.02	--	0.29 J	--	--	--	--
MW-78-070	02/07/24	FD	0.36	<1	<0.1	120 J	--	--	--	0.03 J	--	0.47 J	4.9	--	<0.5	--
MW-78-070	01/10/24	FD	0.77	--	<0.1	120 J	--	--	--	<0.02	--	0.6 J	--	--	--	--
MW-78-070	02/10/23	FD	2.7	3.4 J	<0.1	170	--	--	--	<0.02	--	0.71	5.5 J	--	<0.5 J	--
MW-78-070	09/15/22	FD	110	--	<0.1	200	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--
MW-78-070	06/14/22	FD	810	900	<0.1	140 J	--	--	--	<0.02	--	0.48	7.3	--	1.6 J	--
MW-78-070	02/01/22	FD	2,700	--	0.56	42	--	--	--	<0.02	--	0.0032 J	--	--	--	--
MW-78-070	12/03/20	FD	3,100	3,400	1.4	33	0.9	92 J	0.13 J	<0.02	21	<0.0005	7.2	8.4	7.9	310
MW-78-142	03/12/26	N	47	--	0.91	32 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0055 J	--	--	--	--
MW-78-142	02/11/26	N	100	88	0.86 J	29 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0022	15 J	--	<0.5 J	--
MW-78-142	01/15/26	N	110	--	0.94	27 J	--	--	--	<0.02	--	0.0026 J	--	--	--	--
MW-78-142	12/11/25	N	140	--	0.97	29	--	--	--	<0.02	--	0.0035	--	--	--	--
MW-78-142	11/13/25	N	130	130	1.4	25	--	--	--	<0.02 J	--	0.0026 J	14	--	<0.5	--
MW-78-142	10/21/25	N	280	--	1.2 J	27	--	--	--	0.053 J	--	0.0099	--	--	--	--
MW-78-142	09/11/25	N	300	--	0.57 J	30	--	--	--	<0.02	--	0.0062	--	--	--	--
MW-78-142	08/14/25	N	400	390	0.65	29 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0026	13 J	--	1	--
MW-78-142	07/15/25	N	300	--	1.1	31 J	--	--	--	<0.02	--	0.0022	--	--	--	--
MW-78-142	06/11/25	N	320	--	0.93	28	--	--	--	<0.02	--	0.0028 J	--	--	--	--
MW-78-142	05/08/25	N	320	350	1.8	26	--	--	--	<0.022	--	0.0034	15	--	1.5	--
MW-78-142	04/10/25	N	290	--	1.6 J	28	--	--	--	<0.02	--	0.0022	--	--	--	--
MW-78-142	03/13/25	N	780	--	1.4	27	--	--	--	<0.02	--	0.0026	--	--	--	--
MW-78-142	02/12/25	N	220	200	1.9	27	--	--	--	0.037	--	0.0029	13	--	0.96	--
MW-78-142	01/16/25	N	240	--	3.8	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.0029	--	--	--	--
MW-78-142	12/12/24	N	390	--	3.6	26	--	--	--	<0.02	--	0.0032	--	--	--	--
MW-78-142	11/13/24	N	450	510	3.5	27 J	--	--	--	0.023	--	0.0073	13	--	1.9	--
MW-78-142	10/10/24	N	450	--	3.4	29	--	--	--	<0.02	--	0.0068	--	--	--	--
MW-78-142	09/11/24	N	550	--	3.6	29	--	--	--	<0.02	--	0.0046	--	--	--	--
MW-78-142	08/08/24	N	630	650	3.8	28	--	--	--	0.046	--	0.0085	13	--	2.6	--
MW-78-142	07/18/24	N	840	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02 J	--	0.0055	--	--	--	--
MW-78-142	06/13/24	N	890	--	3.6	27	--	--	--	<0.02	--	0.0056 J	--	--	--	--
MW-78-142	05/09/24	N	890	940	<0.1	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.0033 J	14 J	--	3.9	--
MW-78-142	04/11/24	N	580	--	0.28	28	--	--	--	<0.02	--	0.0038	--	--	--	--
MW-78-142	03/14/24	N	590	--	0.83	30	--	--	--	<0.02	--	0.0035	--	--	--	--
MW-78-142	02/07/24	N	510	520	<0.1	28 J	--	--	--	0.032 J	--	0.0054 J	14	--	2.7	--
MW-78-142	01/10/24	N	570	--	0.21 J	26 J	--	--	--	0.042	--	0.0054 J	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-78-142	12/13/23	N	700 J	--	<0.1 J	27 J	--	--	--	<0.02	--	0.0043 J	--	--	--	--
MW-78-142	11/09/23	N	590	660	<0.1	29 J	--	--	--	0.027	--	0.0022 J	15 J	--	4	--
MW-78-142	10/13/23	N	1,300	--	<0.1	31	--	--	--	0.045	--	0.042	--	--	--	--
MW-78-142	09/13/23	N	1,400	--	<0.1	33	--	--	--	0.053 J	--	0.008	--	--	--	--
MW-78-142	08/09/23	N	1,900	2,000 J	<0.1	32 J	--	--	--	<0.02	--	0.0037 J	18	--	12	--
MW-78-142	07/20/23	N	1,700	--	<0.1	30	--	--	--	<0.02	--	0.0035	--	--	--	--
MW-78-142	06/15/23	N	1,700	--	0.32	27	--	--	--	<0.02	--	0.0055	--	--	--	--
MW-78-142	05/11/23	N	1,300	1,300	0.66	26	--	--	--	<0.02 J	--	0.0025	18	--	12	--
MW-78-142	04/05/23	N	2,000	--	0.66	33 J	--	--	--	0.18 J	--	0.0067	--	--	--	--
MW-78-142	03/08/23	N	2,100	--	2.1	27 J	--	--	--	<0.02	--	0.0016	--	--	--	--
MW-78-142	02/10/23	N	2,200	2,700	<0.1	34	--	--	--	<0.02	--	0.0023	27 J	--	25 J	--
MW-78-142	01/11/23	N	2,400	--	1.2	27	--	--	--	<0.02	--	0.0023	--	--	--	--
MW-78-142	12/07/22	N	2,700	--	2.7	30	--	--	--	<0.02	--	0.0033	--	--	--	--
MW-78-142	11/09/22	N	2,300	2,600	2.7	24	--	--	--	<0.02	--	0.0012	21	--	18	--
MW-78-142	10/13/22	N	4,500	--	4.2	30 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0014	--	--	--	--
MW-78-142	09/15/22	N	4,600	--	1.9	27	--	--	--	<0.02	--	0.0037	--	--	--	--
MW-78-142	08/11/22	N	5,300	6,100	<0.1 J	28	--	--	--	<0.02	--	0.0032 J	20 J	--	35	--
MW-78-142	07/14/22	N	4,900	--	4.5	26	--	--	--	<0.02	--	0.0017 J	--	--	--	--
MW-78-142	06/14/22	N	5,500	6,100	<0.1	27 J	--	--	--	<0.02	--	0.0012	22	--	36 J	--
MW-78-142	05/19/22	N	5,200	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02 J	--	0.0016	--	--	--	--
MW-78-142	04/13/22	N	4,900	--	<0.1	27	--	--	--	0.34 J	--	0.0062	--	--	--	--
MW-78-142	03/10/22	N	5,700	5,600	<0.1	29	--	--	--	0.052	--	0.0045	22	--	36	--
MW-78-142	02/01/22	N	5,800	--	<0.1	32	--	--	--	0.072	--	0.0064 J	--	--	--	--
MW-78-142	12/15/21	N	5,500	5,400	<0.1	31	--	--	--	0.031 J	--	0.0042	21	--	33 J	--
MW-78-142	08/19/21	N	5,200	6,400	<0.1	29 J	2	290 J	1.20 J	0.026	18 J	0.0082	21	28	38	2,700 J
MW-78-142	05/20/21	N	5,600 J	5,400	<0.1	27	2.2	290	0.33 J	<0.02	16 J	0.0038	21	32 J	37	2,300 J
MW-78-142	02/18/21	N	5,400	5,800	4.3	30	1.8	200 J	1.30 J	0.11	18	0.0071	22	30	27	2,200
MW-78-142	12/03/20	N	5,700	5,600	4	28	2.5	190 J	0.84 J	<0.02	19	0.0059	22	29	28	2,800
MW-78-142	08/18/20	N	5,700	5,800	<0.1	35	0.59	29	0.7 J	<0.02 J	2.1 J	0.013	24	31	36	2,300
MW-78-142	05/21/20	N	6,100	6,400	<0.1	36	2.2	200 J	2.50 J	0.13	18	0.025	22	38 J	32	2,900
MW-78-142	02/19/20	N	6,800	7,000	0.7	32	2.4 J	330 J	0.43	0.062 J	19 J	0.02	21	33 J	22	2,600
MW-78-142	03/12/26	FD	57	--	0.84	31 J	--	--	--	0.082 J	--	0.0038 J	--	--	--	--
MW-78-142	03/13/25	FD	770	--	1.3	29	--	--	--	<0.02	--	0.003	--	--	--	--
MW-78-142	04/11/24	FD	580	--	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.0034	--	--	--	--
MW-78-142	05/11/23	FD	1,300	1,200	0.75	27	--	--	--	<0.02 J	--	0.0026	19	--	12	--
MW-78-142	11/09/22	FD	2,300	2,500	2.8	24	--	--	--	<0.02	--	0.00097	22	--	19	--
MW-78-142	07/14/22	FD	4,800	--	4.4	26	--	--	--	<0.02	--	0.0027 J	--	--	--	--
MW-78-142	03/10/22	FD	5,700	5,500	<0.1	29	--	--	--	0.045	--	0.0041	22	--	37	--
MW-78-142	05/20/21	FD	5,600 J	5,500	<0.1	28	2	290	0.35 J	0.035	16 J	0.0037	22	34 J	38	2,400 J
MW-79-058	03/12/26	N	<0.2	--	<0.1	100 J	--	--	--	0.099	--	0.36 J	--	--	--	--
MW-79-058	02/11/26	N	<0.2	<1	<0.1 J	97 J	--	--	--	0.081 J	--	0.12	7.7 J	--	<0.5 J	--
MW-79-058	01/15/26	N	<0.2	--	<0.1	98 J	--	--	--	0.095	--	0.17 J	--	--	--	--
MW-79-058	12/09/25	N	<0.2	--	<0.1	97	--	--	--	0.12	--	0.31	--	--	--	--
MW-79-058	11/13/25	N	<1	<1	0.29	88	--	--	--	0.14 J	--	0.47	7.9	--	<0.5	--
MW-79-058	10/22/25	N	<0.2	--	<0.1	98	--	--	--	0.18	--	0.68	--	--	--	--
MW-79-058	09/11/25	N	<0.2	--	1.2	100	--	--	--	0.52	--	1.10	--	--	--	--
MW-79-058	08/14/25	N	0.25	<1	<0.1	97	--	--	--	0.036 J	--	0.25	7.9 J	--	<0.5	--
MW-79-058	07/17/25	N	0.55	--	<0.1	90	--	--	--	0.027	--	0.15	--	--	--	--
MW-79-058	06/12/25	N	<1	--	<0.1	95	--	--	--	<0.02	--	0.063	--	--	--	--
MW-79-058	05/08/25	N	<0.2	<1	<0.1	93	--	--	--	0.074	--	0.21	7	--	<0.5	--
MW-79-058	04/10/25	N	0.27	--	<0.1 J	97	--	--	--	0.031	--	0.23	--	--	--	--
MW-79-058	03/13/25	N	0.72	--	<0.1	91	--	--	--	<0.02	--	0.097	--	--	--	--
MW-79-058	02/12/25	N	<1	<1	<0.1	98	--	--	--	0.069	--	0.37	6.7	--	<0.5	--
MW-79-058	01/16/25	N	0.85	--	0.95	100 J	--	--	--	0.03	--	0.062	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-79-058	12/12/24	N	2.2	--	0.99	98	--	--	--	0.12	--	0.17	--	--	--	--
MW-79-058	11/13/24	N	0.23	1.2	0.93	100 J	--	--	--	0.054	--	0.29	5.9	--	<0.5	--
MW-79-058	10/10/24	N	2.6	--	0.99	110	--	--	--	<0.02	--	0.021	--	--	--	--
MW-79-058	09/11/24	N	3	--	0.9	120	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--
MW-79-058	08/08/24	N	1.3	1.7	0.89	120	--	--	--	0.064	--	0.095	4.5	--	<0.5	--
MW-79-058	07/18/24	N	14	--	<0.1	120	--	--	--	0.067 J	--	0.065	--	--	--	--
MW-79-058	06/13/24	N	11	--	<0.1	130	--	--	--	0.042	--	0.021 J	--	--	--	--
MW-79-058	05/09/24	N	11	11	<0.1	130 J	--	--	--	<0.02	--	0.016 J	4.6 J	--	<0.5	--
MW-79-058	04/11/24	N	5.9	--	<0.1	120	--	--	--	0.047	--	0.045	--	--	--	--
MW-79-058	03/14/24	N	23 J	--	<0.1	120	--	--	--	0.07	--	0.02	--	--	--	--
MW-79-058	02/07/24	N	16	19	<0.1	130 J	--	--	--	0.059 J	--	0.08 J	5.5	--	<0.5	--
MW-79-058	01/10/24	N	25	--	<0.1	130 J	--	--	--	<0.02	--	0.018 J	--	--	--	--
MW-79-058	12/13/23	N	27 J	--	<0.1 J	120 J	--	--	--	0.077	--	0.026 J	--	--	--	--
MW-79-058	11/09/23	N	39	41	<0.1	150 J	--	--	--	0.028	--	0.044 J	4.6 J	--	<0.5	--
MW-79-058	10/12/23	N	140	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	0.025	--	--	--	--
MW-79-058	09/13/23	N	280	--	<0.1	130	--	--	--	0.03 J	--	0.018	--	--	--	--
MW-79-058	08/09/23	N	190	170 J	<0.1	150 J	--	--	--	<0.02	--	0.015 J	8.3	--	0.89	--
MW-79-058	07/20/23	N	39	--	<0.1	160	--	--	--	0.048 J	--	0.016	--	--	--	--
MW-79-058	06/15/23	N	120	--	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	0.018	--	--	--	--
MW-79-058	05/11/23	N	120	110	<0.1	170	--	--	--	<0.02 J	--	0.0019	7.3	--	0.67	--
MW-79-058	04/05/23	N	160	--	<0.1	180 J	--	--	--	0.25 J	--	0.0049	--	--	--	--
MW-79-058	03/08/23	N	33	--	<0.1	190 J	--	--	--	0.092	--	0.008	--	--	--	--
MW-79-058	02/09/23	N	65	71	<0.1	190	--	--	--	<0.02 J	--	0.0005	5.2	--	<0.5	--
MW-79-058	01/11/23	N	110	--	<0.1	210	--	--	--	<0.02	--	0.0071	--	--	--	--
MW-79-058	12/08/22	N	290	--	<0.1	180	--	--	--	0.023 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-79-058	11/11/22	N	200	170	<0.1	290 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	4.9	--	0.75	--
MW-79-058	10/13/22	N	350	--	<0.1	280 J	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-79-058	09/15/22	N	1,200	--	<0.1	210	--	--	--	<0.02	--	0.0052	--	--	--	--
MW-79-058	08/11/22	N	2,100	2,100	<0.1 J	110	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	20 J	--	9.2	--
MW-79-058	07/14/22	N	2,200	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-79-058	06/14/22	N	2,800	3,200	<0.1	91 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	8	--	11 J	--
MW-79-058	05/19/22	N	2,900	--	<0.1	76	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-79-058	04/13/22	N	2,800	--	0.27	80	--	--	--	0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-79-058	03/14/22	N	2,900	3,000	0.34 J	84	--	--	--	0.077	--	0.0021	8.6	--	8.8	--
MW-79-058	02/01/22	N	2,900	--	0.7	96	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
MW-79-058	12/15/21	N	3,200	3,400	0.3	93	--	--	--	<0.02 J	--	0.00056	10	--	9.4 J	--
MW-79-058	08/19/21	N	2,600	2,700	<0.1	98 J	0.64	200 J	0.11 J	<0.02	45 J	<0.0005	10	13	10	350 J
MW-79-058	05/20/21	N	2,600 J	2,700	0.62	92	0.69	210	0.05 J	<0.02	40 J	0.0038	5.8	14 J	8.3	370 J
MW-79-058	02/18/21	N	2,700	2,800	1.3	100	0.63	160 J	0.085 J	0.021	40	0.0022	6.8	12	10	340
MW-79-058	12/03/20	N	2,700	2,900	1.3	130	0.95	170 J	0.084 J	<0.02	41	0.0087	7.8	14	11	370
MW-79-058	08/18/20	N	2,000	2,000	0.68	180	0.78	200	0.12 J	0.025 J	42 J	0.11	7.5	16	10	400
MW-79-058	05/29/20	N	540	580	1.1	260	0.34	170	0.5 J	0.12 J	35	0.47 J	7.8	14 J	5.4	240
MW-79-058	02/21/20	N	1,800 J	980 J	2.5 J	260 J	0.77	210 J	2.90 J	2.60 J	42 J	0.24 J	5.9	16 J	11	400
MW-79-058	09/11/25	FD	<0.2	--	1.1	98	--	--	--	0.52	--	0.96	--	--	--	--
MW-79-058	07/18/24	FD	14	--	<0.1	130	--	--	--	0.032 J	--	0.052	--	--	--	--
MW-79-058	02/07/24	FD	15	19	<0.1	130 J	--	--	--	0.06 J	--	0.071 J	5.7	--	<0.5	--
MW-79-058	10/12/23	FD	140	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	0.024	--	--	--	--
MW-79-058	08/09/23	FD	160	130 J	<0.1	150 J	--	--	--	<0.02	--	0.23 J	6.8	--	0.93	--
MW-79-058	02/09/23	FD	66	79	<0.1	210	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	5.3	--	<0.5	--
MW-79-058	06/14/22	FD	2,900	2,900	<0.1	79 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	7.1	--	9.4 J	--
MW-79-058	08/18/20	FD	2,000	2,000	0.74	180	0.71	180	0.14 J	<0.02 J	44 J	0.11	7.8	16	9.5	380
MW-79-058	05/29/20	FD	540	580	0.95	260	0.37	180	0.45 J	0.093 J	36	0.45 J	7.5	14 J	5.6	290
MW-79-058	02/21/20	FD	620 J	1,700 J	1.1 J	190 J	0.76	210 J	1.40 J	0.48 J	41 J	0.11 J	6.2	14 J	10	380
MW-79-102	03/12/26	N	<0.2	--	1.1	200 J	--	--	--	0.43	--	0.74 J	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-79-102	02/11/26	N	<0.2	<1	1.8 J	200 J	--	--	--	0.3 J	--	1.30	21 J	--	<0.5 J	--
MW-79-102	01/15/26	N	<0.2	--	1.2	270 J	--	--	--	0.23	--	1.30 J	--	--	--	--
MW-79-102	12/09/25	N	<1	--	1.7	260	--	--	--	0.28	--	1.20	--	--	--	--
MW-79-102	11/13/25	N	<0.2	1.4	<0.1	160	--	--	--	1	--	1.30	4.4	--	<0.5	--
MW-79-102	10/22/25	N	<1	--	0.87 J	77	--	--	--	2.30	--	0.41	--	--	--	--
MW-79-102	09/11/25	N	<0.2	--	0.6	81	--	--	--	0.52	--	0.42	--	--	--	--
MW-79-102	08/14/25	N	0.24	1.5	1.3	59	--	--	--	0.053 J	--	0.18	6.1 J	--	<0.5	--
MW-79-102	07/17/25	N	<0.2	--	<0.1	73	--	--	--	0.079	--	0.28	--	--	--	--
MW-79-102	06/12/25	N	<1	--	0.71 J	75	--	--	--	0.071	--	0.38	--	--	--	--
MW-79-102	05/08/25	N	<0.2	<1	1.1	12	--	--	--	0.052	--	0.043	1.7	--	<0.5	--
MW-79-102	04/10/25	N	<0.2	--	0.58 J	85	--	--	--	0.14	--	0.39	--	--	--	--
MW-79-102	03/13/25	N	<0.2	--	2.1	88	--	--	--	0.071	--	0.48	--	--	--	--
MW-79-102	02/12/25	N	<1	<1	1.1	71	--	--	--	0.17	--	0.19	7.4	--	<0.5	--
MW-79-102	01/16/25	N	<0.2	--	2.7	75 J	--	--	--	0.12	--	0.18	--	--	--	--
MW-79-102	12/12/24	N	<1	--	2.9	71	--	--	--	0.37	--	0.23	--	--	--	--
MW-79-102	11/13/24	N	<1	1.2	3.4	75 J	--	--	--	0.23	--	0.29	7.3	--	<0.5	--
MW-79-102	10/10/24	N	<1	--	3.6	94	--	--	--	0.43	--	0.36	--	--	--	--
MW-79-102	09/11/24	N	<0.2	--	3.5	87	--	--	--	0.17	--	0.38	--	--	--	--
MW-79-102	08/08/24	N	13	17	3.1	66	--	--	--	0.18	--	0.15	20	--	<0.5	--
MW-79-102	07/18/24	N	0.22	--	<0.1	77	--	--	--	0.17 J	--	0.32	--	--	--	--
MW-79-102	06/13/24	N	<1	--	4.3	98	--	--	--	0.095	--	0.42 J	--	--	--	--
MW-79-102	05/09/24	N	<1	1.6	1.5	77 J	--	--	--	0.15	--	0.26 J	19 J	--	<0.5	--
MW-79-102	04/11/24	N	<1	--	2.7	60	--	--	--	0.24	--	0.2	--	--	--	--
MW-79-102	03/14/24	N	70	--	<0.1	60	--	--	--	0.049	--	0.061	--	--	--	--
MW-79-102	02/07/24	N	190	230	<0.1	53 J	--	--	--	0.021 J	--	0.069 J	38	--	0.68	--
MW-79-102	01/10/24	N	200	--	<0.1	43 J	--	--	--	0.044	--	0.031 J	--	--	--	--
MW-79-102	12/14/23	N	300	--	<0.1	51	--	--	--	0.034 J	--	0.045	--	--	--	--
MW-79-102	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-79-102	11/09/23	N	180	220	<0.1	46 J	--	--	--	0.038	--	0.058 J	44 J	--	0.74	--
MW-79-102	10/12/23	N	240	--	<0.1	42	--	--	--	0.034	--	0.058	--	--	--	--
MW-79-102	09/13/23	N	62	--	<0.1	50	--	--	--	0.051 J	--	0.2	--	--	--	--
MW-79-102	08/09/23	N	99	100 J	<0.1	88 J	--	--	--	<0.02	--	0.03 J	4.6	--	0.71	--
MW-79-102	07/20/23	N	380	--	<0.1	52	--	--	--	0.041 J	--	0.029	--	--	--	--
MW-79-102	06/15/23	N	74	--	<0.1	65	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--
MW-79-102	05/11/23	N	2.3	18	0.63	39	--	--	--	0.037 J	--	0.046	29	--	0.89	--
MW-79-102	04/05/23	N	46 J	--	<0.1	62 J	--	--	--	0.14 J	--	0.033 J	--	--	--	--
MW-79-102	03/08/23	N	160	--	0.63	48 J	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--
MW-79-102	02/09/23	N	250	270	<0.1	50	--	--	--	<0.02 J	--	0.0081	40	--	0.73	--
MW-79-102	01/11/23	N	330	--	0.57 J	41	--	--	--	<0.02	--	0.0085	--	--	--	--
MW-79-102	12/08/22	N	78	--	1.2	42	--	--	--	0.15 J	--	0.0085	--	--	--	--
MW-79-102	11/11/22	N	330	330	1.9	43 J	--	--	--	<0.02	--	0.0069	28	--	2.6	--
MW-79-102	10/13/22	N	170	--	1	45 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.003	--	--	--	--
MW-79-102	09/15/22	N	880	--	1.1	41	--	--	--	<0.02	--	0.0072	--	--	--	--
MW-79-102	08/11/22	N	2,000	2,200	<0.1 J	46	--	--	--	0.022	--	<0.0005 J	27 J	--	11	--
MW-79-102	07/14/22	N	1,000	--	4.1	40	--	--	--	<0.02	--	0.0019	--	--	--	--
MW-79-102	06/14/22	N	2,200	2,400	<0.1	38 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	26	--	13 J	--
MW-79-102	05/19/22	N	2,300	--	<0.1	40	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-79-102	04/13/22	N	2,400	--	0.9	33	--	--	--	0.051 J	--	0.0014	--	--	--	--
MW-79-102	03/14/22	N	3,600	3,500	0.78 J	38	--	--	--	0.07	--	0.0042	29	--	65	--
MW-79-102	02/01/22	N	3,500	--	0.94	41	--	--	--	0.39	--	0.0031 J	--	--	--	--
MW-79-102	12/15/21	N	2,800	2,800	1.5	37	--	--	--	<0.02 J	--	0.0052	29	--	57 J	--
MW-79-102	08/19/21	N	2,400	2,500	1.3	32 J	1.6	140 J	0.12 J	<0.02	17 J	0.017	28	16	67	1,900 J
MW-79-102	05/20/21	N	3,500 J	3,500	1.2	36	1.6	190	0.034 J	<0.02	18 J	0.00052	30	20 J	75	1,900 J
MW-79-102	02/18/21	N	3,200	3,400	4.8	37	1.6	110 J	0.033 J	<0.02	19	0.0016	28	17	72	1,500

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-79-102	12/03/20	N	3,400	3,600	4.6	41	2.3	120 J	0.056 J	<0.02	20	0.0041	28	22	74	1,700
MW-79-102	08/18/20	N	3,500 J	3,600	2	52	2.1	150	0.091 J	<0.02 J	19 J	0.021	31	18	79	1,800
MW-79-102	05/29/20	N	3,000	3,000	1.4	72	1.8	160	0.55 J	<0.1	22	0.054 J	28	20 J	70	1,700
MW-79-102	02/21/20	N	3,400	3,300	2.3	44	2.1	170 J	0.064	0.065 J	18 J	0.0059	28	19 J	74	1,800
MW-79-102	08/08/24	FD	13	18	3.4	67	--	--	--	0.14	--	0.15	21	--	<0.5	--
MW-79-102	06/15/23	FD	75	--	<0.1	64	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--
MW-79-102	04/05/23	FD	6.2 J	--	<0.1	63 J	--	--	--	0.17 J	--	0.35 J	--	--	--	--
MW-79-102	11/11/22	FD	330	360	2	44 J	--	--	--	<0.02	--	0.0074	29	--	3	--
MW-79-102	05/19/22	FD	2,200	--	<0.1	39	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-79-102	03/14/22	FD	3,600	3,600	0.75 J	38	--	--	--	0.073	--	0.0041	29	--	64	--
MW-80-057	03/12/26	N	0.33	--	<0.1	97 J	--	--	--	0.022	--	0.42 J	--	--	--	--
MW-80-057	02/11/26	N	1	2.2	<0.1 J	100 J	--	--	--	0.034 J	--	0.41	16 J	--	<0.5	--
MW-80-057	01/15/26	N	<0.2	--	0.86	270 J	--	--	--	0.2	--	0.46 J	--	--	--	--
MW-80-057	12/09/25	N	2.3	--	<0.1	120	--	--	--	0.031	--	0.39	--	--	--	--
MW-80-057	11/13/25	N	3.8	4.5	<0.1	81	--	--	--	0.027 J	--	0.45	10	--	<0.5	--
MW-80-057	10/22/25	N	<0.2	--	0.62 J	100	--	--	--	0.052	--	0.91	--	--	--	--
MW-80-057	09/10/25	N	<0.2	--	<0.1	98	--	--	--	0.053	--	0.61	--	--	--	--
MW-80-057	08/14/25	N	<0.2	<1	<0.1	110	--	--	--	0.035 J	--	0.49	8 J	--	<0.5	--
MW-80-057	07/17/25	N	<0.2	--	2.3	92	--	--	--	0.063	--	0.62	--	--	--	--
MW-80-057	06/12/25	N	<1	--	2.8	95	--	--	--	0.033	--	0.6	--	--	--	--
MW-80-057	05/08/25	N	<0.2	<1	3.2	91	--	--	--	0.05	--	0.72	9	--	<0.5	--
MW-80-057	04/10/25	N	<0.2	--	3 J	100	--	--	--	0.032	--	0.81	--	--	--	--
MW-80-057	03/13/25	N	<0.2	--	<0.1	81	--	--	--	<0.02	--	0.52	--	--	--	--
MW-80-057	02/12/25	N	<1	<1	1.8	97	--	--	--	0.1	--	0.57	11	--	<0.5	--
MW-80-057	01/16/25	N	<1	--	5.3	110 J	--	--	--	0.05	--	0.68	--	--	--	--
MW-80-057	12/12/24	N	<1	--	7.5	120	--	--	--	0.086	--	1.20	--	--	--	--
MW-80-057	11/13/24	N	<1	<1	8.4	140 J	--	--	--	0.2	--	1.70	10	--	<0.5	--
MW-80-057	10/10/24	N	<1	--	3.2	99	--	--	--	0.11	--	0.73	--	--	--	--
MW-80-057	09/11/24	N	<1	--	3.6	110	--	--	--	0.036	--	1.10	--	--	--	--
MW-80-057	08/08/24	N	<1	<1	2.5	92	--	--	--	0.13	--	0.69	10	--	<0.5	--
MW-80-057	07/18/24	N	<1	--	<0.1	89	--	--	--	0.13 J	--	0.36	--	--	--	--
MW-80-057	06/13/24	N	<0.2	--	1.5	85	--	--	--	0.039	--	0.049 J	--	--	--	--
MW-80-057	05/09/24	N	0.96	1.7	<0.1	80 J	--	--	--	0.04	--	0.016 J	9.7 J	--	<0.5	--
MW-80-057	04/11/24	N	1.9	--	<0.1	77	--	--	--	0.094	--	0.17	--	--	--	--
MW-80-057	03/14/24	N	3.4	--	<0.1	92	--	--	--	0.12	--	0.028	--	--	--	--
MW-80-057	02/07/24	N	23	27	<0.1	78 J	--	--	--	0.058 J	--	0.067 J	9.8	--	0.64	--
MW-80-057	01/10/24	N	6	--	<0.1	75 J	--	--	--	0.046	--	0.07 J	--	--	--	--
MW-80-057	12/13/23	N	7.4 J	12 J	<0.1 J	85 J	--	--	--	0.042	--	0.082 J	--	--	--	--
MW-80-057	11/09/23	N	24	33	<0.1	83 J	--	--	--	0.072	--	0.017 J	13 J	--	0.63	--
MW-80-057	10/12/23	N	5	--	<0.1	70	--	--	--	0.068	--	0.0091	--	--	--	--
MW-80-057	09/13/23	N	240	--	<0.1	71	--	--	--	0.17 J	--	0.0075	--	--	--	--
MW-80-057	08/09/23	N	<0.2	<1 J	0.92	24 J	--	--	--	<0.02	--	0.23 J	15	--	<0.5	--
MW-80-057	07/20/23	N	130	--	<0.1	92	--	--	--	0.07 J	--	0.014	--	--	--	--
MW-80-057	06/15/23	N	140	--	<0.1	85	--	--	--	<0.02	--	0.0097	--	--	--	--
MW-80-057	05/11/23	N	210	210	<0.1	87	--	--	--	<0.02 J	--	0.013	17	--	5.2	--
MW-80-057	04/05/23	N	250	--	<0.1	80 J	--	--	--	0.16 J	--	0.0035	--	--	--	--
MW-80-057	03/08/23	N	74	--	<0.1	100 J	--	--	--	0.14	--	0.0081	--	--	--	--
MW-80-057	02/08/23	N	520	620	<0.1	87	--	--	--	<0.02 J	--	0.006	22	--	14	--
MW-80-057	01/11/23	N	350	--	<0.1	81	--	--	--	<0.02	--	0.0065	--	--	--	--
MW-80-057	12/07/22	N	690	--	0.65	77	--	--	--	<0.02	--	0.00052	--	--	--	--
MW-80-057	11/10/22	N	600	780	0.71	94	--	--	--	<0.02	--	0.0043	21	--	13	--
MW-80-057	10/13/22	N	640	--	<0.1	83 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.01	--	--	--	--
MW-80-057	09/15/22	N	880	--	0.61	65	--	--	--	<0.02	--	0.0099	--	--	--	--
MW-80-057	08/11/22	N	650	690	<0.1 J	55	--	--	--	<0.02	--	0.018 J	25 J	--	20	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-80-057	07/14/22	N	750	--	1.9	65	--	--	--	<0.02	--	0.007	--	--	--	--
MW-80-057	06/14/22	N	950	1,000	<0.1	51 J	--	--	--	<0.02	--	0.002	31	--	24 J	--
MW-80-057	05/18/22	N	1,000	--	<0.1	61	--	--	--	0.05 J	--	0.0059	--	--	--	--
MW-80-057	04/12/22	N	840	--	0.4 J	44	--	--	--	<0.02	--	0.0013	--	--	--	--
MW-80-057	03/14/22	N	690	680	1 J	53	--	--	--	0.034	--	0.0041	46	--	26	--
MW-80-057	02/01/22	N	780	--	1	54	--	--	--	<0.02	--	0.0028 J	--	--	--	--
MW-80-057	12/15/21	N	710	710	1.3	51	--	--	--	<0.02 J	--	0.0047	36	--	31 J	--
MW-80-057	08/19/21	N	680	760	1.2	50 J	0.82	95 J	0.058 J	<0.02	13 J	0.0018	34	9.5	41	1,300 J
MW-80-057	05/20/21	N	840 J	800	1.5	47	0.83	120	0.15 J	<0.02	14 J	0.0017	30	11 J	36	910 J
MW-80-057	02/18/21	N	680	740	1.6	46	0.72	73 J	0.033 J	<0.02	13	0.0073	30	8.5	34	870
MW-80-057	12/03/20	N	780	780	3.2	51	1.2	75 J	0.08 J	<0.02	14	0.013	29	10	32	940
MW-80-057	08/18/20	N	690	700	1.9	63	1.1	97	0.066 J	<0.02 J	15 J	0.08	33	11	34	1,000
MW-80-057	05/21/20	N	800	780	1.1	79	0.84	96 J	0.26 J	0.11	17	0.005	32	16 J	28	1,200
MW-80-057	02/24/20	N	750	770	2	41	1	100	0.3 J	0.079 J	12	0.0028	33	11 J	30	1,100
MW-80-057	05/08/25	FD	<0.2	<1	3.3	93	--	--	--	0.085	--	0.71	9.2	--	<0.5	--
MW-80-057	06/14/22	FD	950	1,000	<0.1	51 J	--	--	--	<0.02	--	0.0022	31	--	25 J	--
MW-80-057	12/03/20	FD	770	790	3.3	51	1.2	77 J	0.052 J	<0.02	14	0.013	29	10	33	940
MW-80-082	03/12/26	N	<0.2	--	0.98	68 J	--	--	--	0.037	--	0.29 J	--	--	--	--
MW-80-082	02/11/26	N	<0.2	<1	0.96 J	63 J	--	--	--	0.027 J	--	0.24	17 J	--	<0.5	--
MW-80-082	01/15/26	N	<0.2	--	0.71	64 J	--	--	--	0.027	--	0.3 J	--	--	--	--
MW-80-082	12/09/25	N	<0.2	--	0.6 J	67	--	--	--	0.049	--	0.3	--	--	--	--
MW-80-082	11/13/25	N	<1	<1	0.99 J	72	--	--	--	0.22 J	--	0.46	15	--	<0.5	--
MW-80-082	10/22/25	N	<0.2	--	0.55 J	72	--	--	--	0.17	--	0.5	--	--	--	--
MW-80-082	09/10/25	N	<0.2	--	0.4 J	74	--	--	--	0.068	--	0.52	--	--	--	--
MW-80-082	08/14/25	N	<0.2	<1	0.41 J	80	--	--	--	0.065 J	--	0.57	14 J	--	<0.5	--
MW-80-082	07/17/25	N	<0.2	--	<0.1	71	--	--	--	0.12	--	0.71	--	--	--	--
MW-80-082	06/12/25	N	<1	--	0.61	75	--	--	--	0.059	--	0.73	--	--	--	--
MW-80-082	05/08/25	N	<0.2	<1	0.91	73	--	--	--	0.13	--	0.73	12	--	<0.5	--
MW-80-082	04/10/25	N	<0.2	--	0.72 J	78	--	--	--	0.074	--	0.61	--	--	--	--
MW-80-082	03/13/25	N	<0.2	--	1.2	76	--	--	--	0.079	--	0.66	--	--	--	--
MW-80-082	02/12/25	N	<0.2	<1	0.48	73	--	--	--	0.12	--	0.63	15	--	<0.5	--
MW-80-082	01/16/25	N	<1	--	2.3	82 J	--	--	--	0.085	--	0.73	--	--	--	--
MW-80-082	12/12/24	N	<1	--	2.6	77	--	--	--	0.18	--	0.73	--	--	--	--
MW-80-082	11/13/24	N	<1	<1	2.5	76 J	--	--	--	0.14	--	0.76	17	--	<0.5	--
MW-80-082	10/10/24	N	<1	--	5.4	88	--	--	--	0.24	--	0.77	--	--	--	--
MW-80-082	09/11/24	N	<1	--	2.8	77	--	--	--	0.081	--	0.59	--	--	--	--
MW-80-082	08/08/24	N	<1	<1	2.9	82	--	--	--	0.16	--	0.69	20	--	<0.5	--
MW-80-082	07/18/24	N	<1	--	<0.1	74	--	--	--	0.17 J	--	0.7	--	--	--	--
MW-80-082	06/13/24	N	<1	--	3.4	68	--	--	--	0.063	--	0.77 J	--	--	--	--
MW-80-082	05/09/24	N	<1	<1	<0.1	56 J	--	--	--	0.083	--	0.73 J	22 J	--	<0.5	--
MW-80-082	04/11/24	N	<1	--	0.14	59	--	--	--	0.092	--	0.89	--	--	--	--
MW-80-082	03/14/24	N	1	--	0.64	58	--	--	--	0.044	--	0.75	--	--	--	--
MW-80-082	02/07/24	N	3.6	5.4	<0.1	51 J	--	--	--	0.066 J	--	0.24 J	23	--	<0.5	--
MW-80-082	01/10/24	N	2	--	<0.1	51 J	--	--	--	<0.02	--	0.69 J	--	--	--	--
MW-80-082	12/13/23	N	0.71	1.7 J	<0.1 J	55 J	--	--	--	<0.02	--	0.84 J	--	--	--	--
MW-80-082	11/09/23	N	4	6	<0.1	44 J	--	--	--	0.028	--	0.42 J	34 J	--	<0.5	--
MW-80-082	10/12/23	N	1.7	--	<0.1	47	--	--	--	<0.02	--	0.52	--	--	--	--
MW-80-082	09/13/23	N	<1	--	0.39	53	--	--	--	<0.02 J	--	0.34	--	--	--	--
MW-80-082	08/09/23	N	<0.2	<1 J	2	48 J	--	--	--	<0.02	--	0.49 J	30	--	<0.5	--
MW-80-082	07/20/23	N	5.2	--	<0.1	55	--	--	--	<0.02	--	0.45	--	--	--	--
MW-80-082	06/15/23	N	15	--	<0.1	51	--	--	--	<0.02	--	0.21	--	--	--	--
MW-80-082	05/11/23	N	5.4	5.7	1	58	--	--	--	<0.02 J	--	0.3	35	--	<0.5	--
MW-80-082	04/05/23	N	6.5	--	0.97	75 J	--	--	--	0.16 J	--	0.38	--	--	--	--
MW-80-082	03/08/23	N	<0.2	--	1.6	52 J	--	--	--	0.021	--	0.61	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-80-082	02/08/23	N	5.4	7.3	<0.1	59	--	--	--	<0.02 J	--	0.27	49	--	<0.5	--
MW-80-082	01/11/23	N	3.4	--	<0.1	51	--	--	--	0.037 J	--	0.57	--	--	--	--
MW-80-082	12/07/22	N	8.3	--	1.9	56	--	--	--	<0.02	--	0.28	--	--	--	--
MW-80-082	11/10/22	N	11	12	2.8	46	--	--	--	<0.02	--	0.014	61	--	<0.5	--
MW-80-082	10/13/22	N	20	--	2.5	46 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.00097	--	--	--	--
MW-80-082	09/15/22	N	160	--	1.8	42	--	--	--	<0.02	--	0.0034 J	--	--	--	--
MW-80-082	08/11/22	N	200	240	<0.1 J	48	--	--	--	0.033	--	0.0095 J	52 J	--	1.3	--
MW-80-082	07/14/22	N	120	--	5.5	39	--	--	--	<0.02	--	0.009	--	--	--	--
MW-80-082	06/14/22	N	980	1,100	<0.1	40 J	--	--	--	0.1	--	0.0015	29	--	4.2 J	--
MW-80-082	05/18/22	N	470	--	<0.1	42	--	--	--	<0.02 J	--	0.004	--	--	--	--
MW-80-082	04/12/22	N	1,700	--	<0.1 J	39	--	--	--	<0.02	--	0.0018	--	--	--	--
MW-80-082	03/14/22	N	2,200	2,300	0.22 J	42	--	--	--	<0.02	--	0.00078	19	--	12	--
MW-80-082	02/01/22	N	2,000	--	0.54	44	--	--	--	<0.02	--	0.00071 J	--	--	--	--
MW-80-082	12/15/21	N	1,200	1,200	1.5	33	--	--	--	<0.02 J	--	0.00087	26	--	24 J	--
MW-80-082	08/19/21	N	1,300	1,600	<0.1	32 J	1	180 J	0.064 J	<0.02	18 J	<0.0005	24	19	29	1,800 J
MW-80-082	05/20/21	N	2,100 J	2,100	0.76	38	1	260	0.02 J	<0.02	20 J	<0.0005	18	25 J	11	1,800 J
MW-80-082	02/18/21	N	1,800	1,900	4.2	39	0.93	160 J	0.034 J	<0.02	22	0.00074	16	21	12	1,500
MW-80-082	12/03/20	N	1,600	1,700	3.6	40	1.4	180 J	0.049 J	<0.02	23	0.00092	16	36	11	1,600
MW-80-082	08/18/20	N	1,600	1,600	1.4	37	1.6	210	0.037 J	<0.02 J	23 J	0.01	20	21	15	1,600
MW-80-082	05/21/20	N	1,600	1,600	1.2	43	1	180 J	1.10 J	<0.02	22	0.0043	17	27 J	8.2	2,000
MW-80-082	02/24/20	N	1,900	1,900	1.7	41	1.3	230	0.091 J	0.059 J	19	0.00065	18	25 J	12	1,900
MW-80-082	01/15/26	FD	<0.2	--	<0.67	64 J	--	--	--	0.022	--	0.33 J	--	--	--	--
MW-80-082	10/22/25	FD	<0.2	--	0.53	69	--	--	--	0.2	--	0.58	--	--	--	--
MW-80-082	07/17/25	FD	<0.2	--	0.27	75	--	--	--	0.11	--	0.72	--	--	--	--
MW-80-082	02/12/25	FD	<1	<1	0.6	74	--	--	--	0.13	--	0.64	16	--	<0.5	--
MW-80-082	01/16/25	FD	<0.2	--	2.3	79 J	--	--	--	0.085	--	0.69	--	--	--	--
MW-80-082	02/07/24	FD	3.5	5.4	<0.1	50 J	--	--	--	0.053 J	--	0.23 J	23	--	<0.5	--
MW-80-082	12/13/23	FD	0.42	1.5 J	0.22 J	52 J	--	--	--	<0.02	--	0.82 J	--	--	--	--
MW-80-082	08/09/23	FD	<0.2	<1 J	2	50 J	--	--	--	<0.02	--	0.47 J	30	--	<0.5	--
MW-80-082	02/08/23	FD	5.5	6.9	<0.1	56	--	--	--	<0.02 J	--	0.25	46	--	<0.5	--
MW-80-082	10/13/22	FD	20	--	2.6	44 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.00093	--	--	--	--
MW-80-082	09/15/22	FD	160	--	1.8	44	--	--	--	<0.02	--	0.0051 J	--	--	--	--
MW-80-082	04/12/22	FD	1,700	--	1.1 J	39	--	--	--	<0.02	--	0.0014	--	--	--	--
MW-80-082	03/14/22	FD	2,300	2,300	0.31 J	43	--	--	--	<0.02	--	0.00089	19	--	12	--
MW-80-082	02/01/22	FD	2,000	--	0.58	44	--	--	--	<0.02	--	0.00071 J	--	--	--	--
MW-80-082	02/18/21	FD	1,800	2,000	4.2	40	1	170 J	0.048 J	0.022	23	0.00092	17	21	13	1,400
MW-80-082	05/21/20	FD	1,600	1,600	1.2	43	0.96	170 J	1 J	0.038	21	0.0044	17	27 J	7.8	2,000
MW-80-082	02/24/20	FD	1,900	1,800	1.6	39	1.3	230	0.056 J	0.037 J	20	0.00061	17	25 J	12	1,800
MW-81-043	03/10/26	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	02/10/26	N	<0.2	--	0.59	100	--	--	--	0.1	--	0.14	--	--	--	--
MW-81-043	01/12/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	12/10/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	11/12/25	N	1.3	2	0.74	98	--	--	--	0.042 J	--	0.064	7.8	--	<0.5	--
MW-81-043	10/21/25	N	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	09/09/25	N	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	08/14/25	N	4.4	--	0.45	120	--	--	--	0.038 J	--	0.022	--	--	--	--
MW-81-043	07/16/25	N	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	06/09/25	N	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	05/07/25	N	5.5	6.6	<0.1	100 J	--	--	--	0.054	--	0.021	--	--	--	--
MW-81-043	04/08/25	N	6.5	--	1.5	130 J	--	--	--	0.061	--	0.075	--	--	--	--
MW-81-043	03/11/25	N	6.6	--	0.73	120	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--
MW-81-043	02/10/25	N	7.4	--	0.14	120	--	--	--	<0.02	--	0.034	--	--	--	--
MW-81-043	01/13/25	N	7.6	--	1.9	110 J	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--
MW-81-043	12/09/24	N	6.5	--	1.9	120	--	--	--	<0.02	--	0.0076	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-81-043	11/14/24	N	6.9	8	1.9	120	--	--	--	<0.02	--	0.0087	8.8	--	<0.5	--
MW-81-043	10/09/24	N	8.2	--	1.9	130	--	--	--	<0.02	--	0.0029	9.4	--	<0.5	--
MW-81-043	09/12/24	N	8.9	--	1.7	120	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--
MW-81-043	08/07/24	N	14	--	2	130	--	--	--	<0.02	--	0.0015	--	--	--	--
MW-81-043	07/17/24	N	8.9	--	<0.1	100	--	--	--	<0.02 J	--	0.017	--	--	--	--
MW-81-043	06/12/24	N	0.49	--	2 J	100 J	--	--	--	<0.02	--	0.071	--	--	--	--
MW-81-043	05/08/24	N	2.2	2.8	<0.1	120	--	--	--	<0.02	--	0.051	--	--	--	--
MW-81-043	04/10/24	N	20	--	<0.1	130	--	--	--	<0.02	--	0.0024 J	--	--	--	--
MW-81-043	03/13/24	N	18	--	<0.1	130	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-81-043	02/08/24	N	21	--	<0.1 J	150	--	--	--	<0.02	--	0.033 J	--	--	--	--
MW-81-043	01/10/24	N	23	--	<0.1	140 J	--	--	--	<0.02	--	0.068 J	--	--	--	--
MW-81-043	12/12/23	N	15 J	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	0.043	--	--	--	--
MW-81-043	11/08/23	N	13	14	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	0.046 J	15	--	2	--
MW-81-043	10/10/23	N	8.6	--	<0.1	120	--	--	--	0.14	--	0.036	--	--	--	--
MW-81-043	09/13/23	N	1.6	--	0.8 J	130	--	--	--	0.043 J	--	0.057	--	--	--	--
MW-81-043	08/10/23	N	0.44 J	--	<0.1	47	--	--	--	0.041	--	0.11	--	--	--	--
MW-81-043	07/21/23	N	0.21	--	1.7	120 J	--	--	--	0.059 J	--	0.12	--	--	--	--
MW-81-043	06/13/23	N	5.8	--	0.67	120 J	--	--	--	0.16	--	0.068 J	--	--	--	--
MW-81-043	05/10/23	N	2.8	4.7	2.1	180 J	--	--	--	0.1	--	0.096	--	--	--	--
MW-81-043	04/04/23	N	15	--	<0.1 J	150	--	--	--	<0.02	--	0.031 J	--	--	--	--
MW-81-043	03/07/23	N	5.4	--	2.7	140 J	--	--	--	0.024	--	0.032 J	--	--	--	--
MW-81-043	02/07/23	N	9.7	--	4.3	110	--	--	--	0.023	--	0.019 J	--	--	--	--
MW-81-043	01/11/23	N	20	--	3.1	76	--	--	--	0.024 J	--	0.018	--	--	--	--
MW-81-043	12/06/22	N	17	--	5	81	--	--	--	0.029	--	0.048 J	--	--	--	--
MW-81-043	11/08/22	N	14	15	4.6	72	--	--	--	0.056 J	--	0.049 J	22 J	--	1.5	--
MW-81-043	10/11/22	N	13	--	3.3 J	76 J	--	--	--	0.046 J	--	0.041 J	--	--	--	--
MW-81-043	09/13/22	N	10	--	2.4	69	--	--	--	0.053 J	--	0.024	--	--	--	--
MW-81-043	08/10/22	N	3	--	1.2 J	110	--	--	--	0.09 J	--	0.045	--	--	--	--
MW-81-043	07/12/22	N	6.4	--	3.1	77	--	--	--	0.16 J	--	0.14	--	--	--	--
MW-81-043	06/16/22	N	4.4	--	<0.1	78 J	--	--	--	0.093 J	--	0.064	--	--	--	--
MW-81-043	05/06/22	N	12	14	<0.1	86 J	--	--	--	0.12 J	--	0.088 J	--	--	--	--
MW-81-043	03/01/22	N	17	--	<0.1	110	--	--	--	<0.02	--	0.15	--	--	--	--
MW-81-043	12/13/21	N	8.7	9.2	0.75	110	--	--	--	<0.02 J	--	0.16	24	--	2.6	--
MW-81-043	08/17/21	N	7.3	7.7	0.73	93	0.99	230	0.35 J	0.079	52 J	0.18	21	15 J	1.3	1,300 J
MW-81-043	05/18/21	N	8.8 J	9.5	1.1 J	95	0.94	210	0.16 J	0.16 J	49 J	0.14	26	11 J	1.2	1,100 J
MW-81-043	02/24/21	N	13	13	2	100 J	1.1	220	1.80 J	0.022	54	0.11	28	11 J	2.1	1,200 J
MW-81-043	12/03/20	N	7.8	8.7	3.4	120	1.1	170 J	3.20 J	0.028	58	0.22	29	18	3.2	1,100
MW-81-043	08/18/20	N	1.5	4.3	2.6	180	1.5	220	2.20 J	0.48 J	61 J	0.36	30	14	1.5	1,300
MW-81-043	05/21/20	N	2.4	4.9	1.4	190	0.96	180 J	1.80 J	0.38	59	0.32	27	16 J	1.3	1,500
MW-81-043	04/21/20	N	7.4	10	0.85	160	0.94	230	0.49	0.28	46	0.21	21	13	1.6	1,300
MW-81-043	03/18/20	N	2.1	3.7	2.9	220	0.89	180	2.20	0.16 J	44 J	0.32	25	12 J	2.1	1,200
MW-81-043	02/18/20	N	4.4	6.9	2.9	250 J	0.83	210	0.36 J	0.38	46	0.35	26	14	1.9	1,200
MW-81-043	01/28/20	N	1.8	3.8	1.9 J	320 J	0.9	170 B	1	0.6 J	46 J	0.6 J	24 J	11 J	1.8	1,200
MW-81-043	01/08/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	06/09/25	FD	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	12/09/24	FD	6.6	--	1.8	110	--	--	--	<0.02	--	0.0074	--	--	--	--
MW-81-043	03/13/24	FD	18	--	<0.1	130	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
MW-81-043	09/13/23	FD	1.6	--	0.6 J	130	--	--	--	0.039 J	--	0.055	--	--	--	--
MW-81-098	03/10/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	02/10/26	N	<0.2	--	<0.1	79	--	--	--	0.043	--	0.043	--	--	--	--
MW-81-098	01/12/26	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	12/10/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	11/12/25	N	<1	<1	<0.1	74	--	--	--	0.032 J	--	0.046	3.4	--	<0.5	--
MW-81-098	10/20/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-81-098	09/09/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	08/14/25	N	<0.2	--	<0.1	69	--	--	--	0.031 J	--	0.042	--	--	--	--
MW-81-098	07/16/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	06/09/25	N	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	05/07/25	N	0.72	1.2	<0.1	79 J	--	--	--	0.02	--	0.053	--	--	--	--
MW-81-098	04/08/25	N	1.4	--	<0.1	83	--	--	--	0.042	--	0.055	--	--	--	--
MW-81-098	03/11/25	N	1.3	--	<0.1	76	--	--	--	<0.02	--	0.047	--	--	--	--
MW-81-098	02/10/25	N	<1	--	<0.1	80	--	--	--	0.053	--	0.046	--	--	--	--
MW-81-098	01/13/25	N	2.8	--	1.1	73 J	--	--	--	0.027	--	0.036	--	--	--	--
MW-81-098	12/09/24	N	2.8	--	0.97	70	--	--	--	<0.02	--	0.043	--	--	--	--
MW-81-098	11/14/24	N	3	3.9	1.1	75	--	--	--	<0.02	--	0.041	3.4	--	<0.5	--
MW-81-098	10/09/24	N	2.6	--	1.2	80	--	--	--	<0.02	--	0.049	--	--	--	--
MW-81-098	09/12/24	N	2.7	--	0.97	78	--	--	--	0.11	--	0.065	--	--	--	--
MW-81-098	08/07/24	N	1	--	1.4	84	--	--	--	0.024	--	0.068	--	--	--	--
MW-81-098	07/17/24	N	<1	--	<0.1	71	--	--	--	0.3 J	--	0.073	--	--	--	--
MW-81-098	06/12/24	N	1.7	--	3.9 J	41 J	--	--	--	0.067	--	0.056	--	--	--	--
MW-81-098	05/08/24	N	6	9.2	<0.1	49	--	--	--	0.039	--	0.07	--	--	--	--
MW-81-098	04/10/24	N	4.9	--	<0.1	58	--	--	--	<0.02	--	0.074 J	--	--	--	--
MW-81-098	03/13/24	N	22	--	<0.1	50	--	--	--	<0.02	--	0.058	--	--	--	--
MW-81-098	02/08/24	N	1.7	--	<0.1 J	83	--	--	--	0.038	--	0.064 J	--	--	--	--
MW-81-098	01/10/24	N	2.1	--	<0.1	75 J	--	--	--	0.029	--	0.071 J	--	--	--	--
MW-81-098	12/12/23	N	0.96 J	--	<0.1	87	--	--	--	0.032	--	0.096	--	--	--	--
MW-81-098	11/08/23	N	1.2	2.2	<0.1	77	--	--	--	0.033	--	0.12 J	5.1	--	<0.5	--
MW-81-098	10/10/23	N	21	--	<0.1	49	--	--	--	<0.02	--	0.089	--	--	--	--
MW-81-098	09/13/23	N	18	--	<0.1	44	--	--	--	<0.02 J	--	0.084	--	--	--	--
MW-81-098	08/10/23	N	0.82	--	1.2	120	--	--	--	0.1	--	0.088	--	--	--	--
MW-81-098	07/21/23	N	<1	--	<0.1	48 J	--	--	--	0.06 J	--	0.086	--	--	--	--
MW-81-098	06/13/23	N	17	--	<0.1	51 J	--	--	--	<0.02	--	0.084 J	--	--	--	--
MW-81-098	05/10/23	N	5.4	5.4	<0.1	61 J	--	--	--	0.066	--	0.12	--	--	--	--
MW-81-098	04/04/23	N	9.9	--	<0.1 J	50	--	--	--	0.022	--	0.08 J	--	--	--	--
MW-81-098	03/07/23	N	<1	--	<0.1	48 J	--	--	--	0.076	--	0.097 J	--	--	--	--
MW-81-098	02/07/23	N	<1	--	<0.1	64	--	--	--	0.061	--	0.11 J	--	--	--	--
MW-81-098	01/11/23	N	1.3	--	<0.1	75	--	--	--	0.024 J	--	0.11	--	--	--	--
MW-81-098	12/06/22	N	3.6	--	<0.1	56	--	--	--	<0.02	--	0.13 J	--	--	--	--
MW-81-098	11/08/22	N	1.7	2.7	<0.1	58	--	--	--	0.027 J	--	0.14 J	25 J	--	0.65	--
MW-81-098	10/11/22	N	1.5	--	<0.1 J	59 J	--	--	--	0.043 J	--	0.16 J	--	--	--	--
MW-81-098	09/13/22	N	<1	--	<0.1	80	--	--	--	0.19 J	--	0.13	--	--	--	--
MW-81-098	08/10/22	N	0.55	--	<0.1	59	--	--	--	<0.02 J	--	0.16	--	--	--	--
MW-81-098	07/12/22	N	1.3	--	<0.1	67	--	--	--	<0.02 J	--	0.22	--	--	--	--
MW-81-098	06/16/22	N	1.8	--	<0.1	68 J	--	--	--	0.059 J	--	0.24	--	--	--	--
MW-81-098	05/06/22	N	<1	<1	<0.1	51 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.16 J	--	--	--	--
MW-81-098	03/01/22	N	<1	--	<0.1	100	--	--	--	<0.1	--	0.12	--	--	--	--
MW-81-098	12/13/21	N	1.2	1.7	<0.1	70	--	--	--	0.041 J	--	0.14	3.4	--	<0.5	--
MW-81-098	08/17/21	N	0.56	<1	<0.1	65	1.2	270	0.32 J	0.025	39 J	0.11	3.8	18 J	<0.5	1,500 J
MW-81-098	05/18/21	N	2 J	2.3	<0.1 J	67	1.1	240	0.086 J	0.092 J	33 J	0.1	3.6	11 J	<0.5	1,600 J
MW-81-098	02/24/21	N	1.4	1.5	<0.1	72 J	1.3	310	0.22 J	<0.02	42	0.11	3.2	18 J	<0.5	1,700 J
MW-81-098	12/03/20	N	1.2	1.5	1	72	1.4	210 J	0.42 J	<0.02	45	0.12	3.1	18	<0.5	1,500
MW-81-098	08/18/20	N	<1	<1	<0.1	73	1.8	260	1.20 J	0.023 J	45 J	0.16	3.8	15	<0.5	1,600
MW-81-098	05/21/20	N	0.29	<1	<0.1	74	1.1	200 J	7.30 J	0.15	41	0.23	3.7	17 J	<0.5	1,900
MW-81-098	04/21/20	N	<0.2	<1	<0.1	75	1.2	280	1.20	0.15	38	0.25	3.6	15	<0.5	1,500
MW-81-098	03/18/20	N	0.31	<1	<0.1	69	1.2	270	0.13	0.075 J	37 J	0.23	3.1	16 J	<0.5	1,800
MW-81-098	02/18/20	N	<0.2	<1	<0.1	87 J	1.1	280	0.17 J	0.092	40	0.28	3.6	15	<0.5	1,600
MW-81-098	01/28/20	N	<0.2	<1	<0.1 J	93 J	1.2	250 B	0.47	0.21 J	44 J	0.45 J	3.9 J	15 J	<0.5	1,800
MW-81-098	02/10/26	FD	<0.2	--	<0.1	78	--	--	--	0.043	--	0.04	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-81-098	11/12/25	FD	<1	<1	<0.1	74	--	--	--	0.54 J	--	0.046	3.5	--	<0.5	--
MW-81-098	08/14/25	FD	<0.2	--	<0.1	69	--	--	--	0.022 J	--	0.041	--	--	--	--
MW-81-098	03/11/25	FD	1.3	--	<0.1	78	--	--	--	<0.02	--	0.045	--	--	--	--
MW-81-098	11/14/24	FD	3.2	3.9	1.1	75	--	--	--	<0.02	--	0.041	3.6	--	<0.5	--
MW-81-098	05/08/24	FD	6.4	9	<0.1	49	--	--	--	0.035	--	0.069	--	--	--	--
MW-81-098	08/17/21	FD	0.59	<1	<0.1	63	1.1	250	0.27 J	0.036	36 J	0.11	3.5	15 J	<0.5	1,500 J
MW-81-098	08/18/20	FD	<1	1	<0.1	71	1.7	260	1.40 J	0.037 J	45 J	0.16	3.5	15	<0.5	1,500
MW-82-046	02/16/26	N	<1	--	12	71	--	--	--	1.80	--	0.16	--	--	--	--
MW-82-046	11/17/25	N	<1	<1	11	61	--	--	--	2.90	--	0.25	270	--	2.7	--
MW-82-046	08/18/25	N	<1	--	19	65	--	--	--	5.30	--	0.48	--	--	--	--
MW-82-046	05/06/25	N	<1	<1	31	57 J	--	--	--	6.40	--	0.46	--	--	--	--
MW-82-046	02/11/25	N	<1	--	3.8	70 J	--	--	--	2.30	--	0.22 J	--	--	--	--
MW-82-046	01/14/25	N	<1	--	4.3 J	69	--	--	--	<0.02	--	0.16 J	--	--	--	--
MW-82-046	12/11/24	N	<1	--	13	63 J	--	--	--	1.50	--	0.32 J	--	--	--	--
MW-82-046	11/12/24	N	<1	<1	19	67	--	--	--	5	--	0.43 J	44	--	0.9	--
MW-82-046	10/09/24	N	<1	--	36	66	--	--	--	6.90	--	0.59	--	--	--	--
MW-82-046	09/11/24	N	<1	--	27	68	--	--	--	5	--	0.42	--	--	--	--
MW-82-046	08/07/24	N	<1	--	36	66	--	--	--	1.50	--	0.52	--	--	--	--
MW-82-046	07/17/24	N	<1	--	35	52	--	--	--	7.70 J	--	0.56	--	--	--	--
MW-82-046	06/12/24	N	<1	--	22 J	52 J	--	--	--	1.30	--	0.4	--	--	--	--
MW-82-046	05/07/24	N	<1	<1	22	58	--	--	--	1.80	--	0.41	--	--	--	--
MW-82-046	04/09/24	N	<1	--	28	59 J	--	--	--	7 J	--	0.58 J	--	--	--	--
MW-82-046	03/13/24	N	<1	--	10	61	--	--	--	0.33 J	--	0.38	--	--	--	--
MW-82-046	02/06/24	N	<1	--	1.2	66	--	--	--	1.90	--	0.13	--	--	--	--
MW-82-046	01/09/24	N	<1	--	4.9	66	--	--	--	4	--	0.16	--	--	--	--
MW-82-046	12/12/23	N	<1	--	13	68	--	--	--	4.80	--	0.26	--	--	--	--
MW-82-046	11/07/23	N	<1	<1	8.2 J	66	--	--	--	0.07	--	0.36	41	--	<0.5	--
MW-82-046	10/10/23	N	<1	--	26	68	--	--	--	7.10	--	0.46	--	--	--	--
MW-82-046	09/13/23	N	<1	--	21	64	--	--	--	6.90 J	--	0.43	--	--	--	--
MW-82-046	08/08/23	N	<1	--	25 J	72	--	--	--	7.40 J	--	0.55	--	--	--	--
MW-82-046	07/18/23	N	<1	--	24 J	66	--	--	--	5.40 J	--	0.48	--	--	--	--
MW-82-046	06/13/23	N	<1	--	22	74 J	--	--	--	6.60	--	0.39 J	--	--	--	--
MW-82-046	05/10/23	N	<1	1.4	30	69	--	--	--	7.40	--	0.42	--	--	--	--
MW-82-046	04/04/23	N	<1	--	19 J	61	--	--	--	6.50	--	0.32 J	--	--	--	--
MW-82-046	03/08/23	N	<1	--	20	71 J	--	--	--	5.20	--	0.23	--	--	--	--
MW-82-046	02/07/23	N	<1	--	13 J	69 J	--	--	--	4	--	0.2	--	--	--	--
MW-82-046	01/10/23	N	<0.2	--	17	59 J	--	--	--	4.30 J	--	0.31	--	--	--	--
MW-82-046	12/05/22	N	<1	--	17 J	55	--	--	--	5.40	--	0.24	--	--	--	--
MW-82-046	11/08/22	N	<1	<1	20	55	--	--	--	6.30 J	--	0.26 J	26 J	--	<0.5	--
MW-82-046	10/11/22	N	<1	--	21 J	59 J	--	--	--	6.10 J	--	0.24 J	--	--	--	--
MW-82-046	09/13/22	N	<0.2	--	23	51	--	--	--	5.50 J	--	0.26	--	--	--	--
MW-82-046	08/10/22	N	<1	--	25	52	--	--	--	6 J	--	0.31	--	--	--	--
MW-82-046	07/12/22	N	<1	--	24	73	--	--	--	7.30 J	--	0.36	--	--	--	--
MW-82-046	06/16/22	N	<0.2	--	17	56 J	--	--	--	5.80 J	--	0.26	--	--	--	--
MW-82-046	05/02/22	N	<1	<5	27	66	--	--	--	6.40 J	--	0.32	--	--	--	--
MW-82-046	03/01/22	N	<1	--	13	68	--	--	--	6.60	--	0.21	--	--	--	--
MW-82-046	12/16/21	N	<0.2	<1	15	61	--	--	--	2.90 J	--	0.17	11	--	2	--
MW-82-046	08/17/21	N	<0.2	<1	13	53	1.3	140	3.70 J	3	190 J	0.16	15	18 J	1.7	2,000 J
MW-82-046	05/18/21	N	<1	<1	21 J	64	1.9	170	6.40 J	5.40 J	200 J	0.27	55	17 J	1.9	2,700 J
MW-82-046	02/25/21	N	<1	<1	13	73	2	220	4.90 J	3.30	260	0.17	22	21 J	1.2	2,700 J
MW-82-046	12/01/20	N	<0.2	1.2	15	57	1.9 J	140 J	3.80	3 J	230 J	0.17	12	20 J	4.7	1,700
MW-82-046	08/25/20	N	<1	1.1	15	64	1.4	120 J	4.50	4	240	0.27	21 J	20 J	1.5	2,000
MW-82-046	05/28/20	N	<1	1.2	32	68	2.2	160	7.70	6.60	210	0.48	67	23 J	0.72	3,100
MW-82-046	02/27/20	N	<1	1	16	76 J	2.2	210	4.40 J	3.80 J	260	0.18	30	24	0.67	3,800

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-82-046	12/05/22	FD	<1	--	19 J	60	--	--	--	5.70	--	0.26	--	--	--	--
MW-82-046	05/02/22	FD	<1	<5	25	56	--	--	--	6.20 J	--	0.27	--	--	--	--
MW-82-046	12/16/21	FD	<0.2	<1	15	59	--	--	--	3.20 J	--	0.17	11	--	1.8	--
MW-82-112	02/16/26	N	<0.2	--	<0.1	55	--	--	--	0.3	--	0.24	--	--	--	--
MW-82-112	11/17/25	N	<1	<1	<0.1	74	--	--	--	0.32	--	0.56	3.9	--	<0.5	--
MW-82-112	08/18/25	N	0.22	--	<0.1	70	--	--	--	0.057	--	0.22	--	--	--	--
MW-82-112	05/06/25	N	<1	1.3	<0.1	44 J	--	--	--	0.074	--	0.12	--	--	--	--
MW-82-112	02/11/25	N	<1	--	<0.1	65 J	--	--	--	0.38	--	0.79 J	--	--	--	--
MW-82-112	11/12/24	N	1.3	1.4	1.9	40	--	--	--	<0.02	--	0.062 J	8.1	--	<0.5	--
MW-82-112	08/07/24	N	<0.2	--	<0.1	61	--	--	--	0.031	--	0.61	--	--	--	--
MW-82-112	05/07/24	N	<1	<1	<0.1	48	--	--	--	<0.02	--	0.11	--	--	--	--
MW-82-112	02/06/24	N	<1	--	<0.1	50	--	--	--	0.056	--	0.13	--	--	--	--
MW-82-112	11/07/23	N	<1	<1	<0.1 J	58	--	--	--	0.035	--	0.15	26	--	<0.5	--
MW-82-112	08/08/23	N	<0.2	--	<0.1 J	43	--	--	--	0.038 J	--	0.098	--	--	--	--
MW-82-112	05/10/23	N	<1	<1	<0.1	56	--	--	--	0.043	--	0.14	--	--	--	--
MW-82-112	04/04/23	N	<1	--	<0.1 J	64	--	--	--	0.1	--	0.15 J	--	--	--	--
MW-82-112	03/08/23	N	<0.2	--	<0.1	48 J	--	--	--	<0.02	--	0.1	--	--	--	--
MW-82-112	02/07/23	N	<1	--	<0.1 J	77 J	--	--	--	0.039	--	0.18	--	--	--	--
MW-82-112	01/10/23	N	<1	--	<0.1	44 J	--	--	--	0.036 J	--	0.086	--	--	--	--
MW-82-112	12/05/22	N	<1	--	R	63	--	--	--	<0.02	--	0.18	--	--	--	--
MW-82-112	11/08/22	N	<1	<1	<0.1	59	--	--	--	<0.02 J	--	0.19 J	23 J	--	<0.5	--
MW-82-112	10/11/22	N	<1	--	R	59 J	--	--	--	<0.02	--	0.15 J	--	--	--	--
MW-82-112	09/13/22	N	0.29	--	<0.1	38	--	--	--	0.035 J	--	0.084	--	--	--	--
MW-82-112	08/10/22	N	<0.2	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02 J	--	0.061	--	--	--	--
MW-82-112	07/12/22	N	<0.2	--	<0.1	57	--	--	--	<0.02 J	--	0.14	--	--	--	--
MW-82-112	06/16/22	N	<1	--	<0.1	52 J	--	--	--	0.061 J	--	0.12	--	--	--	--
MW-82-112	05/02/22	N	<0.2	<1	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.054	--	--	--	--
MW-82-112	03/01/22	N	<0.2	--	<0.1	38	--	--	--	0.11 J	--	0.058	--	--	--	--
MW-82-112	12/16/21	N	0.88	2	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.027	8.7	--	<0.5	--
MW-82-112	08/17/21	N	0.28	<1	<0.1	29	1.4	180	0.051 J	<0.02	15 J	0.023	8.3	15 J	<0.5	1,600 J
MW-82-112	05/18/21	N	<0.2	1.3	<0.1 J	30	1.2	160	0.27 J	0.11 J	15 J	0.031	6.7	12 J	<0.5	1,300 J
MW-82-112	02/25/21	N	0.37	1.2	<0.1	34	1.5	220	0.098 J	0.021	19	0.024	9.1	15 J	<0.5	1,500 J
MW-82-112	12/01/20	N	0.44	1.1	2	34	1.7 J	160 J	0.28	<0.02	22 J	0.027	9.3	16 J	<0.5	1,400
MW-82-112	08/25/20	N	<1	1.3	<0.1	35	1.4	130 J	0.089	0.042	17	0.053	9.6 J	18 J	<0.5	2,000
MW-82-112	05/28/20	N	<0.2	<1	<0.1	35	1.5	180	0.54	0.073	18	0.072	7.6	16 J	<0.5	1,700
MW-82-112	02/27/20	N	0.2 J	<1	<0.1	36 J	1.4	210	0.23 J	0.059 J	17	0.053	10	14	<0.5	2,100
MW-82-112	11/07/23	FD	<1	<1	<0.1 J	55	--	--	--	0.036	--	0.14	24	--	<0.5	--
MW-82-112	10/11/22	FD	<1	--	<0.1 J	61 J	--	--	--	<0.02	--	0.15 J	--	--	--	--
MW-82-168	02/16/26	N	<0.2	--	<0.1	31	--	--	--	0.053	--	0.045	--	--	--	--
MW-82-168	11/17/25	N	<1	<1	<0.1	31	--	--	--	0.041	--	0.044	7.7	--	<0.5	--
MW-82-168	08/18/25	N	<0.2	--	<0.1	32	--	--	--	0.057	--	0.044	--	--	--	--
MW-82-168	05/06/25	N	<0.2	<1	<0.1	33 J	--	--	--	0.04	--	0.051	--	--	--	--
MW-82-168	02/11/25	N	<1	--	<0.1	30 J	--	--	--	0.056	--	0.043 J	--	--	--	--
MW-82-168	01/14/25	N	<1	--	1.5 J	29	--	--	--	0.057	--	0.042 J	--	--	--	--
MW-82-168	12/11/24	N	<1	--	1.6	32 J	--	--	--	0.036	--	0.043 J	--	--	--	--
MW-82-168	11/12/24	N	<1	<1	1.6	31	--	--	--	0.045	--	0.048 J	7.8	--	<0.5	--
MW-82-168	10/09/24	N	<1	--	1.7	32	--	--	--	0.042	--	0.051	--	--	--	--
MW-82-168	09/11/24	N	<1	--	1.9	31	--	--	--	0.047	--	0.05	--	--	--	--
MW-82-168	08/07/24	N	<1	--	1.8	32	--	--	--	<0.02	--	0.044	--	--	--	--
MW-82-168	07/17/24	N	<1	--	<0.1	28	--	--	--	0.038 J	--	0.042	--	--	--	--
MW-82-168	06/12/24	N	<1	--	1.8 J	33 J	--	--	--	0.063	--	0.047	--	--	--	--
MW-82-168	05/07/24	N	<1	<1	<0.1	34	--	--	--	0.043	--	0.053	--	--	--	--
MW-82-168	04/09/24	N	<1	--	<0.1	31 J	--	--	--	0.072 J	--	0.052 J	--	--	--	--
MW-82-168	03/13/24	N	<1	--	<0.1	30	--	--	--	0.062 J	--	0.049	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-82-168	02/06/24	N	<0.2	--	<0.1	32	--	--	--	0.048	--	0.05	--	--	--	--
MW-82-168	01/09/24	N	<0.2	--	<0.1	28	--	--	--	0.074	--	0.042	--	--	--	--
MW-82-168	12/12/23	N	<1	--	<0.1	38	--	--	--	0.07	--	0.069	--	--	--	--
MW-82-168	11/07/23	N	<1	<1	<0.1 J	38	--	--	--	0.054	--	0.06	11	--	<0.5	--
MW-82-168	10/10/23	N	<0.2	--	<0.1	39	--	--	--	0.059	--	0.052	--	--	--	--
MW-82-168	09/13/23	N	<0.2	--	<0.1	37	--	--	--	0.086 J	--	0.046	--	--	--	--
MW-82-168	08/08/23	N	<0.2	--	<0.1 J	40	--	--	--	0.082 J	--	0.037	--	--	--	--
MW-82-168	07/18/23	N	<0.2	--	<0.1 J	36	--	--	--	0.14 J	--	0.041 J	--	--	--	--
MW-82-168	06/13/23	N	<0.2	--	<0.1	38 J	--	--	--	0.06	--	0.042 J	--	--	--	--
MW-82-168	05/10/23	N	<1	<1	<0.1	47	--	--	--	0.067	--	0.055	--	--	--	--
MW-82-168	04/04/23	N	<0.2	--	<0.1 J	36	--	--	--	0.087	--	0.043 J	--	--	--	--
MW-82-168	03/08/23	N	<0.2	--	<0.1	34 J	--	--	--	0.036	--	0.044	--	--	--	--
MW-82-168	02/07/23	N	<1	--	<0.1 J	40 J	--	--	--	0.053	--	0.052	--	--	--	--
MW-82-168	01/10/23	N	<0.2	--	<0.1	35 J	--	--	--	0.059 J	--	0.037	--	--	--	--
MW-82-168	12/05/22	N	<0.2	--	1 J	30	--	--	--	0.048	--	0.037	--	--	--	--
MW-82-168	11/08/22	N	<1	<1	1.2	33	--	--	--	0.043 J	--	0.038 J	36 J	--	<0.5	--
MW-82-168	10/11/22	N	<1	--	<0.1 J	35 J	--	--	--	0.049 J	--	0.038 J	--	--	--	--
MW-82-168	09/13/22	N	<0.2	--	<0.1	38	--	--	--	0.035 J	--	0.042	--	--	--	--
MW-82-168	08/10/22	N	<0.2	--	<0.1	38	--	--	--	0.024 J	--	0.041	--	--	--	--
MW-82-168	07/12/22	N	0.28	--	<0.1	41	--	--	--	0.054 J	--	0.043	--	--	--	--
MW-82-168	06/16/22	N	1.2	--	<0.1	42 J	--	--	--	0.027 J	--	0.029	--	--	--	--
MW-82-168	05/02/22	N	<1	2.7	<0.1	47	--	--	--	<0.1	--	0.14	--	--	--	--
MW-82-168	03/01/22	N	1.2	--	1.9	50	--	--	--	<0.1	--	0.2	--	--	--	--
MW-82-168	12/16/21	N	7	7.5	<0.1	48	--	--	--	0.031 J	--	0.14	15	--	<0.5	--
MW-82-168	08/17/21	N	<1	<1	<0.1	49	1	700	0.27 J	0.028	67 J	0.32	18	37 J	<0.5	4,200 J
MW-82-168	05/18/21	N	3.1 J	5	<0.1 J	49	0.99	640	0.2 J	0.035 J	68 J	0.16	19	32 J	0.65	4,000 J
MW-82-168	02/25/21	N	3.5	5.9	<0.1	49	1.5	740	0.23 J	<0.1	100	0.13	17	33 J	0.63	5,000 J
MW-82-168	12/01/20	N	4.7	6.5	1.7	49	1.4 J	440 J	2	0.094 J	100 J	0.16	17	48 J	0.74	3,100
MW-82-168	08/25/20	N	2.9	6.1	1.9	53	0.72	350 J	0.21	0.079	77	0.26	19 J	47 J	0.83	4,200
MW-82-168	05/28/20	N	1.9	3.9	1.9	57	1.1	480	0.12	0.048	79	0.31	20	46 J	0.74	4,300
MW-82-168	02/27/20	N	1.2 J	2.6	1.7	49 J	1.5	580	0.12 J	<0.1 J	84	0.25	18	37	<0.5	4,900
MW-82-168	09/11/24	FD	<1	--	1.9	30	--	--	--	0.044	--	0.048	--	--	--	--
MW-82-168	08/07/24	FD	<1	--	1.6	30	--	--	--	<0.02	--	0.044	--	--	--	--
MW-82-168	07/18/23	FD	<0.2	--	<0.1 J	36	--	--	--	0.12 J	--	0.056 J	--	--	--	--
MW-82-168	11/08/22	FD	<1	<1	1.3	34	--	--	--	0.042 J	--	0.039 J	38 J	--	<0.5	--
MW-82-168	10/11/22	FD	<1	--	<0.1 J	31 J	--	--	--	0.043 J	--	0.033 J	--	--	--	--
MW-82-168	09/13/22	FD	<0.2	--	<0.1	39	--	--	--	0.051 J	--	0.043	--	--	--	--
MW-82-168	07/12/22	FD	<1	--	<0.1	41	--	--	--	0.033 J	--	0.045	--	--	--	--
MW-82-198	02/16/26	N	<1	--	<0.1	54	--	--	--	0.024	--	0.069	--	--	--	--
MW-82-198	11/17/25	N	<0.2	<1	<0.1	48	--	--	--	0.098	--	0.072	13	--	<0.5	--
MW-82-198	08/18/25	N	<0.2	--	<0.1	54	--	--	--	0.16	--	0.12	--	--	--	--
MW-82-198	05/06/25	N	<1	<1	<0.1	55 J	--	--	--	0.18	--	0.17	--	--	--	--
MW-82-198	02/11/25	N	<1	--	0.64	50 J	--	--	--	0.054	--	0.06 J	--	--	--	--
MW-82-198	01/14/25	N	1.2	--	2.7 J	51	--	--	--	0.075	--	0.057 J	--	--	--	--
MW-82-198	12/11/24	N	<1	--	3	45 J	--	--	--	0.037	--	0.062 J	--	--	--	--
MW-82-198	11/12/24	N	<1	<1	3.1	47	--	--	--	0.045	--	0.066 J	58	--	<0.5	--
MW-82-198	10/09/24	N	<1	--	3.4	55	--	--	--	0.14	--	0.14	--	--	--	--
MW-82-198	09/11/24	N	<1	--	2.7	52	--	--	--	0.25	--	0.18	--	--	--	--
MW-82-198	08/07/24	N	<1	--	3.8	47	--	--	--	<0.02	--	0.062	--	--	--	--
MW-82-198	07/17/24	N	<1	--	1	39	--	--	--	<0.02 J	--	0.041	--	--	--	--
MW-82-198	06/12/24	N	<1	--	4.3 J	39 J	--	--	--	0.021	--	0.035	--	--	--	--
MW-82-198	05/07/24	N	<0.2	<1	0.5 J	43	--	--	--	0.035	--	0.034	--	--	--	--
MW-82-198	04/09/24	N	<1	--	1.6	35 J	--	--	--	0.032 J	--	0.027 J	--	--	--	--
MW-82-198	03/13/24	N	<1	--	1.3	37	--	--	--	0.024 J	--	0.023	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-82-198	02/06/24	N	<0.2	--	<0.1	40	--	--	--	<0.02	--	0.026	--	--	--	--
MW-82-198	01/09/24	N	<1	--	0.54	43	--	--	--	0.026	--	0.028	--	--	--	--
MW-82-198	12/12/23	N	<1	--	<0.1	52	--	--	--	0.025	--	0.044	--	--	--	--
MW-82-198	11/07/23	N	<0.2	<1	<0.1 J	53	--	--	--	0.024	--	0.038	37	--	<0.5	--
MW-82-198	10/10/23	N	<0.2	--	<0.1	47	--	--	--	0.048	--	0.051	--	--	--	--
MW-82-198	09/13/23	N	<1	--	<0.1	42	--	--	--	<0.02 J	--	0.054	--	--	--	--
MW-82-198	08/08/23	N	<0.2	--	2.1 J	43	--	--	--	0.11 J	--	0.043	--	--	--	--
MW-82-198	07/18/23	N	<0.2	--	0.31 J	42	--	--	--	0.047 J	--	0.053	--	--	--	--
MW-82-198	06/13/23	N	<0.2	--	<0.1	42 J	--	--	--	0.02	--	0.047 J	--	--	--	--
MW-82-198	05/10/23	N	<0.2	<1	<0.1	46	--	--	--	<0.02	--	0.057	--	--	--	--
MW-82-198	04/04/23	N	0.24	--	<0.1 J	38	--	--	--	0.025	--	0.022 J	--	--	--	--
MW-82-198	03/08/23	N	<0.2	--	1	38 J	--	--	--	0.047	--	0.064	--	--	--	--
MW-82-198	02/07/23	N	<1	--	<0.1 J	37 J	--	--	--	<0.02	--	0.063	--	--	--	--
MW-82-198	01/10/23	N	<0.2	--	0.99 J	38 J	--	--	--	0.11 J	--	0.071	--	--	--	--
MW-82-198	12/05/22	N	<1	--	1.5 J	34	--	--	--	0.053	--	0.063	--	--	--	--
MW-82-198	11/08/22	N	1.6	1.7	0.96	32	--	--	--	<0.02 J	--	0.074 J	40 J	--	<0.5	--
MW-82-198	10/11/22	N	2.6	--	<0.1 J	36 J	--	--	--	0.02 J	--	0.067 J	--	--	--	--
MW-82-198	09/13/22	N	4.1	--	<0.1	42	--	--	--	<0.02	--	0.09	--	--	--	--
MW-82-198	08/10/22	N	<1	--	<0.1	39	--	--	--	0.025 J	--	0.15	--	--	--	--
MW-82-198	07/12/22	N	3.1	--	<0.1	46	--	--	--	<0.02 J	--	0.1	--	--	--	--
MW-82-198	06/16/22	N	4.1	--	<0.1	44 J	--	--	--	0.048 J	--	0.11	--	--	--	--
MW-82-198	05/02/22	N	1.2	2	<0.5	47	--	--	--	<0.1	--	0.098	--	--	--	--
MW-82-198	03/01/22	N	2.9	--	3.1	52	--	--	--	<0.5	--	0.16	--	--	--	--
MW-82-198	12/16/21	N	<1	2.9	<0.1	34	--	--	--	0.12 J	--	0.057	140	--	<0.5	--
MW-82-198	08/17/21	N	<1	<1	<0.1	42	1.6	150	0.23 J	0.02	4.8 J	0.21	75	41 J	0.87	5,200 J
MW-82-198	05/18/21	N	<1	1	<0.1 J	36	1.9	130	0.4 J	0.038 J	2.7 J	0.11	74	45 J	0.77	5,300 J
MW-82-198	02/25/21	N	<1	3.3	<0.1	40	2.6	130	4.80 J	0.27	3.4	0.059	160	47 J	0.58	6,700 J
MW-82-198	12/01/20	N	<1	<1	2.3	35	3 J	90 J	0.33	<0.1	3.6 J	0.07	160	63 J	0.79	5,500
MW-82-198	08/25/20	N	<1	2.7	3.2	39	1.6	71 J	0.2	<0.1	3.4	0.1	120 J	57 J	0.91	5,600
MW-82-198	05/21/20	N	<1	9	3.9	46	1.8	93 J	1.90 J	0.19	4.8	0.23	81	61 J	0.69	5,800
MW-82-198	02/27/20	N	<1	3.5	3.2	41 J	2.4	110	0.11 J	0.068 J	3	0.079	150	41	<0.5	6,700
MW-82-198	10/10/23	FD	<0.2	--	<0.1	45	--	--	--	0.025	--	0.05	--	--	--	--
MW-82-198	04/04/23	FD	0.24	--	<0.1 J	39	--	--	--	0.022	--	0.023 J	--	--	--	--
MW-82-198	01/10/23	FD	<0.2	--	0.73 J	38 J	--	--	--	0.18 J	--	0.068	--	--	--	--
MW-83-090	11/20/25	N	70	68	0.37	--	--	--	--	--	--	<0.0005	3.7	--	5.7	--
MW-83-090	05/28/25	N	60	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-090	10/29/24	N	49	49	0.68	--	--	--	--	--	--	<0.0005	3.3	--	5.7 J	--
MW-83-090	05/21/24	N	59	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-090	11/27/23	N	52	53	0.24	--	--	--	--	--	--	0.00096 J	3.6	--	5.7	--
MW-83-090	05/22/23	N	54	53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-090	11/30/22	N	38	38	0.2	--	--	--	--	--	--	0.067	3.1 J	--	3.7	--
MW-83-090	06/22/22	N	38	34 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-090	12/16/21	N	67	65	0.3	--	--	--	--	--	--	0.0035	4	--	3.1	--
MW-83-090	08/23/21	N	52	55	<0.1	78	0.28	140	0.42 J	0.032 J	25 J	<0.0005	2.9	9.2 J	1.9	230
MW-83-090	05/25/21	N	44	44	<0.1 J	93	0.29	170 J	0.69 J	0.094 J	29 J	0.0049 J	3.5	12 J	2.7	230 J
MW-83-090	02/23/21	N	49	49	<0.1	80	0.5	210 J	0.36	<0.1	39 J	0.00099	3.5	9.4 J	3.5	260
MW-83-090	12/09/20	N	54	50	<0.1	82	0.43	150	0.075	<0.02	28	<0.0005	3.2	11	2.8	250
MW-83-090	08/26/20	N	49	48	<0.1	89	0.41 J	140	0.14 J	<0.02	31 J	<0.0005	3.5	9.1 J	3.1	300 J
MW-83-090	05/28/20	N	44	43	<0.1	84	0.31	150	0.29 J	0.12 J	28	0.002	3	9.5 J	2.7	230
MW-83-090	02/19/20	N	49	47	0.26	77	0.35 J	150 J	0.14	0.046 J	24 J	<0.0005	3.2	8.9 J	3.6	230
MW-83-090	05/22/23	FD	52	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-090	05/25/21	FD	44	44	<0.1 J	90	0.28	170 J	0.79 J	0.078 J	29 J	0.0039 J	3.2	11 J	2.7	240 J
MW-83-090	12/09/20	FD	53	51	0.19	82	0.42	140	0.078	<0.02	27	<0.0005	3.2	10	2.8	260
MW-83-090	05/28/20	FD	44	43	0.21	84	0.3	140	0.63 J	0.05 J	27	0.001	3	9.4 J	2.9	220

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-83-180	11/20/25	N	<1	<1	2.7	--	--	--	--	--	--	0.077	32	--	0.58	--
MW-83-180	05/28/25	N	2.9	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-180	10/29/24	N	8.2	8.8	4.4	--	--	--	--	--	--	0.00057	32	--	0.71 J	--
MW-83-180	05/21/24	N	5.4	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-180	11/27/23	N	8.9	9.6	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	35	--	0.77	--
MW-83-180	05/22/23	N	6.4	8.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-180	11/30/22	N	7.9	8.3	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	31 J	--	0.72	--
MW-83-180	06/22/22	N	3.7	4.3 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-180	12/16/21	N	6.2	8.4	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0011	33	--	0.54	--
MW-83-180	08/23/21	N	3.9	7.3	<0.1	47	1.2	270	0.38 J	0.09 J	16 J	<0.0005	30	30 J	0.66	2,200
MW-83-180	05/25/21	N	5.1	5.4	<0.1 J	46	1.2	290 J	1.20 J	<0.02 J	18 J	0.00077	31	24 J	0.67	1,900 J
MW-83-180	02/23/21	N	4.7	6.8	<0.1	47	1.9	370 J	0.46	<0.1	26 J	<0.0005	34	20 J	0.68	2,600
MW-83-180	12/09/20	N	9.6	8.6	0.84	51	1.2	220	0.023	<0.02	21	<0.0005	36	19	0.61	1,900
MW-83-180	10/21/20	N	9.8	10	4.7	52	1.7	210 J	0.035	<0.02	20	0.0012	34	28	0.64	2,900
MW-83-180	09/29/20	N	9.4	9.3	1.2	52	1.1 J	230 J	0.061 J	<0.02 J	18 J	0.0036	37	17 J	0.6	2,200 J
MW-83-180	08/26/20	N	8.4	8.8	1.2	52	1.5 J	200	0.1 J	0.052 J	21 J	0.00057	37	23 J	0.65	2,300 J
MW-83-180	07/22/20	N	8.5	8.8	0.5	51	1.5	250	0.033	<0.02	19 J	0.00094	35	20 J	0.59	2,800
MW-83-180	06/15/20	N	6	5.6	<0.1 J	45	1.2	210	0.48	<0.02	17	0.0025	30	18 J	0.7	2,000
MW-83-180	05/28/20	N	9.1	9.4	4.6	50	1.4	240	0.055	<0.02	19	0.0011	35	21 J	0.7	2,300
MW-83-180	04/23/20	N	7.9	8.1	1.1	56	1.7	280	0.4	0.34 J	20	0.0077	34	19	0.58	2,200
MW-83-180	03/17/20	N	8.8	7.7	0.7	47 J	1.4	280	0.035 J	0.033 J	20	<0.0005	31	22	0.59	2,300
MW-83-180	02/19/20	N	8.4	8.3	1.4	50	1.6 J	280 J	0.042	0.043 J	20 J	0.00085	34	18 J	0.63	2,200
MW-83-180	01/29/20	N	7.7	7.8	1.3	49	1.7	330	0.14	0.022	24 J	0.0011	33	19	0.72	2,400
MW-83-225	11/20/25	N	28	28	1.5	--	--	--	--	--	--	0.01	51	--	<0.5	--
MW-83-225	05/28/25	N	37	43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-225	10/29/24	N	16	17	3.8	--	--	--	--	--	--	0.00065	52	--	0.52 J	--
MW-83-225	05/21/24	N	44	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-225	11/27/23	N	18	18	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	54	--	0.64	--
MW-83-225	05/22/23	N	22	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-225	11/30/22	N	12	12	1.1	--	--	--	--	--	--	0.0014	48 J	--	<0.5	--
MW-83-225	06/22/22	N	47	42 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-225	12/16/21	N	250	220	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0053	47	--	<0.5	--
MW-83-225	08/23/21	N	370	420	<0.1	38	1.5	350	1.10 J	0.082 J	15 J	0.0038	45	28 J	1.6	3,400
MW-83-225	05/25/21	N	400	390	<0.1 J	42	2.2	300 J	1 J	0.25 J	23 J	0.0032	51	32 J	0.61	3,100 J
MW-83-225	02/23/21	N	400	390	<0.1	37	3.1	530 J	0.54	<0.1	33 J	0.0019	51	26 J	0.57	4,700 J
MW-83-225	12/09/20	N	420	360	<0.1	40	1.7	290	0.27	<0.02	22	0.0029	50	30	0.6	2,600
MW-83-225	08/26/20	N	460	420	3.8	46	1.8 J	250	0.49 J	0.44 J	22 J	0.0042	55	31 J	0.58	4,400 J
MW-83-225	05/28/20	N	510	490	3.9	43	1.7	320	0.59	<0.02	21	0.0044	49	30 J	0.67	3,400
MW-83-225	02/19/20	N	450	450	4.3	44	2.2 J	390 J	0.62	<0.02 J	22 J	0.0042	49	29 J	0.57	3,400
MW-83-225	02/23/21	FD	390	380	<0.1	36	2.4	410 J	0.58	<0.1	26 J	0.0019	49	25 J	0.73	3,400 J
MW-83-245	11/20/25	N	1,700	1,700	1.2	--	--	--	--	--	--	0.022	41	--	1.6	--
MW-83-245	05/28/25	N	0.43	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-245	10/29/24	N	0.36	1.5	2.1	--	--	--	--	--	--	0.012	1.4	--	<0.5 J	--
MW-83-245	05/21/24	N	0.21	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-245	11/27/23	N	2,600	2,500	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.025 J	59	--	2.4	--
MW-83-245	05/22/23	N	3,000	3,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-245	11/30/22	N	3,100	3,000	1.3	--	--	--	--	--	--	0.027	56 J	--	2.8	--
MW-83-245	06/22/22	N	2,600	2,600 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-245	12/16/21	N	3.6	4.1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.042	64	--	<0.5	--
MW-83-245	08/23/21	N	17	17	<0.1	110	1.7	370	0.11 J	0.021 J	3.1 J	0.0019	60	87 J	<0.5	4,400
MW-83-245	05/25/21	N	14	13	<0.1 J	150	1.9	460 J	<0.1	<0.1 J	4.5 J	<0.0005	68	140 J	0.67	4,100 J
MW-83-245	02/23/21	N	23	21	<0.1	85	3	490 J	<0.1	<0.1	19 J	0.08	64	42 J	<0.5	4,600
MW-83-245	12/09/20	N	19	16	<0.1	100	1.7	290	0.025	<0.02	11	0.068	68	58	<0.5	3,400
MW-83-245	08/26/20	N	9.2	10	5.7	110	3.9 J	310	<0.1 J	<0.1	15 J	0.073	73	60 J	<0.5	5,700 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-83-245	05/22/20	N	4.5	4.9	<0.1	96	1.9	340	3.40 J	0.025 J	12 J	0.064	65	55 J	<0.5	5,800 J
MW-83-245	02/19/20	N	1.7	2.3	5.5	120	2.5 J	390 J	0.024	0.024 J	13 J	0.088	63	43 J	<0.5	4,200
MW-84-057	11/20/25	N	40	38	1.2	--	--	--	--	--	--	0.0014	17	--	4.1	--
MW-84-057	05/28/25	N	33	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-057	10/29/24	N	32	33	1.2	--	--	--	--	--	--	0.022	17	--	3.9 J	--
MW-84-057	05/21/24	N	39	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-057	11/28/23	N	37	38	1.1	--	--	--	--	--	--	0.001	18	--	4.4	--
MW-84-057	05/25/23	N	34	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-057	11/29/22	N	31 J	39 J	1.7	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	22	--	4.6	--
MW-84-057	06/06/22	N	24	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-057	11/29/21	N	27	27	0.9	--	--	--	--	--	--	0.0018	12	--	3.7	--
MW-84-057	08/20/21	N	23	26	1.1	56	0.37	97	0.076 J	0.02 J	16 J	<0.0005	12	8 J	3.4	300 J
MW-84-057	05/24/21	N	27	28	0.67 J	56	0.39	96 J	0.73 J	0.11 J	16 J	0.0047	17	8.5 J	3.9	240 J
MW-84-057	02/19/21	N	32	34	1.6	47	0.42	64 J	0.5	<0.02	14	0.0021	19	6.1	4.8	200
MW-84-057	12/10/20	N	31	32	1.2	45	0.32	72 J	0.57 J	0.046 J	15	0.00082	18	8.6	5	250
MW-84-057	10/20/20	N	28	27	1.2 J	49	0.42	73	0.42 J	<0.02	13 J	<0.0005	17	7.9 J	4.2	230
MW-84-057	09/29/20	N	0.42	<1	<0.1	220	0.44 J	290 J	0.045 J	<0.02 J	65 J	0.06	7.3	11 J	0.9	630 J
MW-84-057	08/21/20	N	28	28	1.2	54	0.23	80	1.60	0.075	17	0.0023	19	9	4.1	300
MW-84-057	07/22/20	N	24	27	1.2	53	0.48	82	0.81	0.026	15 J	<0.0005	18	7.8 J	4	290
MW-84-057	06/17/20	N	26	26	1.2 J	52	0.44	83	0.37	0.076	15	0.0032	17	7.9	4	280
MW-84-057	05/28/20	N	27	28	1.2	49	0.43	83	0.42	0.048	15	0.0089	18	8 J	4.2	310
MW-84-057	04/22/20	N	30	30	1.3	47	0.38	78	0.23 J	0.089 J	13	0.0034 J	19	8.1	5.2	280
MW-84-057	03/18/20	N	29	29	1.2	45 J	0.43	80	0.22 J	0.13 J	14	0.0029	19	7.4	5	260
MW-84-057	02/19/20	N	32	31	1.4	46	0.51 J	90 J	0.55	0.093 J	15 J	0.0034	20	7.8 J	5.3	280
MW-84-057	01/27/20	N	31	29	1.2	44	0.53	68	0.87 J	0.05 J	12	0.0022	19	6.4	5.2	240 J
MW-84-057	04/22/20	FD	30	30	1.2	45	0.37	76	0.3 J	0.055 J	13	0.0026 J	18	8	5.1	270
MW-84-057	03/18/20	FD	29	29	1.2	44 J	0.43	82	0.37 J	0.12 J	14	0.0033	18	7.8	4.8	270
MW-84-095	11/20/25	N	4.3	4.1	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4	--	0.94	--
MW-84-095	05/28/25	N	0.49	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-095	10/29/24	N	0.86	<1	0.67	--	--	--	--	--	--	0.12	7.9	--	0.55 J	--
MW-84-095	05/21/24	N	0.56	0.97 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-095	11/28/23	N	4	4	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0061	5	--	0.77	--
MW-84-095	05/25/23	N	1.3	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-095	11/29/22	N	2.8 J	1.6 J	0.29	--	--	--	--	--	--	0.00068 J	16	--	1	--
MW-84-095	06/06/22	N	2.1	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-095	11/29/21	N	3.4	4.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0058	5.4	--	0.86	--
MW-84-095	08/20/21	N	2.6	3.5	<0.1	180	0.41	320	0.76 J	<0.02 J	54 J	<0.0005	5.4	16 J	0.9	600 J
MW-84-095	05/24/21	N	3.3	3.5	<0.1 J	250	0.45	460 J	1.30 J	0.19 J	69 J	0.017	5.3	17 J	0.86	760 J
MW-84-095	02/19/21	N	3.3	3.7	1.1	230	0.43	260 J	0.6	<0.02	64	0.034	5.3	12	1.1	740
MW-84-095	12/10/20	N	3.4	3.7	<0.1	220	0.38	270 J	1.90 J	0.084 J	64	0.028	5.3	14	0.91	750
MW-84-095	10/20/20	N	3.3	3.1	<0.1 J	210	0.5	300	0.31 J	<0.02	56 J	0.026	5.2	16 J	1	730
MW-84-095	09/29/20	N	2.9	3.6	<0.1	230	0.52 J	240 J	1.60 J	0.12 J	58 J	0.024	6.2	11 J	0.95	690 J
MW-84-095	08/20/20	N	2.9	2.8	<0.1	220	0.72 J	310	1.20	0.83 J	67	0.018	6.5	15	0.98	860
MW-84-095	07/22/20	N	2.7	3.1	<0.1	220	0.59	290	1.20	0.048	58 J	0.023	6.4	13 J	0.92	780
MW-84-095	06/17/20	N	1.7	1.7	<0.1 J	240	0.51	300	2.60	0.055	57	0.048	7	13	0.91	790
MW-84-095	05/28/20	N	2.1	2.2	<0.1	220	0.47	310	2	0.028	61	0.028	6.5	15 J	0.88	730
MW-84-095	04/22/20	N	2.1	2.6	<0.1	220	0.43	320	0.52	0.059 J	55	0.021	5.9	13	1	830
MW-84-095	03/18/20	N	1.5	1.2	<0.1	220 J	0.44	330	0.78 J	0.053 J	58	0.02	6.3	14	0.87	760
MW-84-095	02/19/20	N	0.53	<1	0.3	220	0.82 J	120 J	0.25	<0.1 J	21 J	0.052	7.1	19 J	0.8	780
MW-84-095	01/27/20	N	1.2	1.3	<0.1	220	0.55	250	0.25 J	0.055 J	48	0.06	6.3	12	0.88	640 J
MW-84-095	05/21/24	FD	0.69	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-095	12/10/20	FD	3.4	3.6	<0.1	210	0.36	270 J	2.20 J	0.074 J	63	0.027	5	14	0.9	750
MW-84-095	08/20/20	FD	3 J	2.7	<0.1	200	0.47 J	320	1.20	0.25 J	67	0.018	6.4	15	1	860
MW-84-095	05/28/20	FD	2.1	2.2	<0.1	230	0.49	300	2	0.066	59	0.027	6.8	13 J	0.95	690

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-84-132	11/20/25	N	3.3	3.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	12	--	1.2	--
MW-84-132	05/28/25	N	2.7	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-132	10/29/24	N	2	2.4	0.93	--	--	--	--	--	--	0.0011	12	--	0.99 J	--
MW-84-132	05/21/24	N	3	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-132	11/28/23	N	3.3	3.6	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	14	--	1.3	--
MW-84-132	05/25/23	N	2.2	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-132	11/29/22	N	2.6	2.5 J	1.5	--	--	--	--	--	--	0.0021 J	9.3	--	1.4	--
MW-84-132	06/06/22	N	1.8	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-132	11/29/21	N	2.4	2.6	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00074	16	--	1.1	--
MW-84-132	08/20/21	N	2.6	3.6	<0.1	76	0.83	300	0.047 J	0.026 J	33 J	<0.0005	18	18 J	0.84	1,500 J
MW-84-132	05/24/21	N	2.2	3	<0.1 J	73	0.94	320 J	3.10 J	0.095 J	32 J	0.0067	23	22 J	1.2	1,500 J
MW-84-132	02/19/21	N	2.3	2.8	2.4	70	1	200 J	0.053	0.025	31	0.0046	27	19	1.1	1,500
MW-84-132	12/10/20	N	2	2.1	<0.1	74	1.1	200 J	0.22 J	0.17 J	26	0.0046	28	20	1.1	1,800
MW-84-132	10/20/20	N	1.4	1.5	<0.1 J	79	1.1	250	0.33 J	<0.02	29 J	0.013	23	23 J	1	1,600
MW-84-132	09/29/20	N	1.2	1.3	<0.1	84	0.88 J	250 J	0.08 J	<0.02 J	33 J	0.011	28	16 J	1.1	1,300 J
MW-84-132	08/21/20	N	1.1	2.1	<0.1	88	0.96	230	0.035	0.034	33	0.019	29	21	0.95	1,700
MW-84-132	07/22/20	N	0.79	1	<0.1	90	1.2	250	0.029	<0.02	29 J	0.022	28	19 J	0.88	2,000
MW-84-132	06/17/20	N	0.53	<1	0.43 J	92	1.1	260	0.054	<0.02	30	0.037	24	18	0.88	1,500
MW-84-132	05/28/20	N	0.44	1	0.32	88	1	240	0.95	0.06	28	0.035	26	22 J	0.82	1,700
MW-84-132	04/22/20	N	0.57	<1	<0.1	92	1.1	270	0.66	0.064 J	25	0.041	29	19	0.95	1,700
MW-84-132	03/18/20	N	0.5	<1	<0.1	80 J	0.97	280	0.044 J	0.043 J	30	0.054	24	20	0.76	1,600
MW-84-132	02/19/20	N	0.26	<1	0.46	99	1.4 J	290 J	0.061	0.079 J	27 J	0.079	29	19 J	0.73	1,700
MW-84-132	01/27/20	N	<0.2	<1	<0.1	100	1.3	240	0.16 J	0.12 J	24	0.12	29	21	0.76	1,800 J
MW-84-132	11/20/25	FD	3.2	3.1	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	12	--	1.1	--
MW-84-132	10/29/24	FD	2.6	2.5	1.2	--	--	--	--	--	--	0.00097	12	--	0.89 J	--
MW-84-193	11/20/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.089 J	46	--	0.64	--
MW-84-193	05/28/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-193	10/29/24	N	<1	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.094	49	--	<0.5 J	--
MW-84-193	05/21/24	N	15	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-193	11/28/23	N	9.6	9.4	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	44	--	1.4	--
MW-84-193	05/25/23	N	2.9	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-193	11/29/22	N	3.3 J	3.3 J	4.8	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	48	--	1.5	--
MW-84-193	06/06/22	N	3.9	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-193	11/29/21	N	14	15	2.2	--	--	--	--	--	--	0.082	58	--	1.1	--
MW-84-193	08/20/21	N	23	25	<0.1	40	1.5	170	0.057 J	0.021 J	6.3 J	0.0012	50	28 J	0.95	2,400 J
MW-84-193	05/24/21	N	52	49	<0.1 J	49	1.6	230 J	0.05 J	0.07 J	9.7 J	0.0011	51	35 J	1.2	2,700 J
MW-84-193	02/19/21	N	86	87	5.8	47	1.5	150 J	0.093	<0.02	12	0.00085	50	30	1.2	2,400
MW-84-193	12/10/20	N	74	64	0.81	46	1.6	150 J	0.4 J	<0.02 J	12	0.0019	47	32	1.1	2,800
MW-84-193	10/20/20	N	51	45	2.7 J	49	1.9	190	0.29 J	<0.02	11 J	0.0026	47	41 J	0.98	3,400
MW-84-193	09/29/20	N	48	45	1.5	59	1.8 J	190 J	<0.1 J	<0.02 J	12 J	0.016	54	29 J	1	2,500 J
MW-84-193	08/20/20	N	54 J	48	1.1	54	1.1	190	0.22	0.15 J	13	0.0051	54	32	1.1	2,700
MW-84-193	07/22/20	N	52	54	1.1	56	1.8	190	0.084	<0.02	10 J	0.0065	55	30 J	0.93	3,400
MW-84-193	06/17/20	N	40	39	5.3 J	57	1.7	190	0.29	<0.02	10	0.0082	49	29	1.1	2,600
MW-84-193	05/22/20	N	42	40	<0.1	55	1.4	160	0.56 J	0.11 J	9.6 J	0.016	50	30 J	0.98	3,400 J
MW-84-193	04/22/20	N	62	61	1.2	57	1.6	210	1.70	0.17 J	9.4	0.028	48	30	<2.5	2,700
MW-84-193	03/18/20	N	51	43	0.78	50 J	1.7	210	0.12 J	0.044 J	12	0.019	45	32	0.89	2,600
MW-84-193	02/19/20	N	63	56	1.5	54	1.9 J	210 J	0.16	0.031 J	11 J	0.019	47	30 J	1	2,700
MW-84-193	01/27/20	N	43	39	4.9	58	1.8	180	0.16 J	0.037 J	11	0.037	46	32	<2.5	3,200 J
MW-84-193	05/28/25	FD	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-129	11/20/25	N	540	600	0.74	--	--	--	--	--	--	0.0011	3	--	8.1	--
MW-85-129	05/28/25	N	550	630	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-129	10/30/24	N	440	470	1.1	--	--	--	--	--	--	0.00089	2.7	--	9.1	--
MW-85-129	05/21/24	N	360	430	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-129	11/28/23	N	360	370	0.65 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	2.7	--	10 J	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-85-129	05/22/23	N	240	240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-129	12/01/22	N	190	180	0.86	--	--	--	--	--	--	0.00096 J	2.6 J	--	9.8	--
MW-85-129	06/10/22	N	110	110 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-129	11/30/21	N	130	140	0.65	--	--	--	--	--	--	<0.0005	5	--	9.6	--
MW-85-129	08/20/21	N	130	130	0.41	56	0.43	110	0.16 J	0.035 J	21 J	<0.0005	4.2	10 J	8.2	250 J
MW-85-129	05/21/21	N	120	110	0.32 J	71	0.45	140 J	0.21 J	0.22 J	27 J	<0.0005	2.8	9.9 J	9.6	260 J
MW-85-129	02/22/21	N	130	130	0.62	65 J	0.39	120	0.12	0.025 J	24	<0.0005	2.7	8.9 J	11	290 J
MW-85-129	12/09/20	N	140	130	0.56	69	0.47	120	0.1	<0.02	28	<0.0005	3	9.1	9.3	230
MW-85-129	08/21/20	N	140	140	0.76	70	0.19	130	0.17	<0.02	29	<0.0005	2.9	10	10	270
MW-85-129	05/20/20	N	130 J	120	0.51	64	0.42	110	0.34	0.069	27	0.0029	2.7	10 J	9.6	300
MW-85-129	02/18/20	N	150	150	0.79	72 J	0.6	130	0.37 J	0.1	27	0.0034	3.1	11	9.9	280
MW-85-129	02/18/20	FD	150	150	0.81	72 J	0.59	140	0.41 J	0.084	27	0.0031	2.9	11	9.5	290
MW-85-217	11/20/25	N	1,900	2,100	1.8	--	--	--	--	--	--	<0.0005	48	--	7.1	--
MW-85-217	05/28/25	N	500	600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-217	10/30/24	N	840	870	3.5	--	--	--	--	--	--	0.0014	43	--	6	--
MW-85-217	05/21/24	N	3,100	3,700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-217	11/28/23	N	1,700	1,700	0.53 J	--	--	--	--	--	--	0.0051 J	73	--	8.1 J	--
MW-85-217	05/22/23	N	2,000	2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-217	12/01/22	N	570	480	3.4	--	--	--	--	--	--	0.0027 J	47 J	--	4.2	--
MW-85-217	06/10/22	N	520	590 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-217	11/30/21	N	490	500	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.003	86	--	3.4	--
MW-85-217	08/20/21	N	520	580	<0.1	25	1.7	230	1.10 J	0.032 J	8.7 J	0.0022	81	27 J	3.9	3,000 J
MW-85-217	05/21/21	N	900	850	<0.1 J	26	2	250 J	1.40 J	0.041 J	10 J	0.0054	95	32 J	5	2,500 J
MW-85-217	02/22/21	N	1,100	37	1.1	25 J	3	290	<0.1	<0.1	14	0.002	95	27 J	6.9	3,100 J
MW-85-217	12/09/20	N	1,000	930	1.6	27	1.8	170	0.24	<0.02	11	0.0051	100	30	5.4	2,200
MW-85-217	08/21/20	N	1,100	970	1.9	27	1.8	170	1.10	0.034	12	0.014	100	30	5.7	2,800
MW-85-217	05/20/20	N	870 J	850	1.1	29	1.9	160	1.90	0.025	11	0.032	97	33 J	4.8	3,300
MW-85-217	02/18/20	N	1,100	1,100	6.5	29 J	2.2	260	0.46 J	0.2	11	0.045	93	31	6.5	3,500
MW-85-237	11/20/25	N	4,600	4,900	3	--	--	--	--	--	--	0.094	80	--	6.3	--
MW-85-237	05/28/25	N	990	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-237	10/30/24	N	340	340	3.5	--	--	--	--	--	--	0.035	76	--	2.8	--
MW-85-237	05/21/24	N	240	260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-237	11/28/23	N	430	420	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.055 J	88	--	2.2 J	--
MW-85-237	05/22/23	N	78	63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-237	12/01/22	N	84	75	2	--	--	--	--	--	--	0.071 J	81 J	--	1.2	--
MW-85-237	06/10/22	N	1,700	2,200 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-237	11/30/21	N	240	250	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.012	85	--	2.4	--
MW-85-237	08/20/21	N	1,400	1,500	<0.1	44	1.9	350	0.097 J	0.036 J	10 J	0.015	76	34 J	3	3,900 J
MW-85-237	05/21/21	N	390	370	<0.1 J	43	2.1	290 J	1.20 J	0.055 J	10 J	0.046	98	36 J	2.7	2,500 J
MW-85-237	02/22/21	N	2,100	2,100	<0.1	47 J	3.4	520	0.31	<0.1	21	0.0093	80	39 J	2.8	3,800 J
MW-85-237	12/09/20	N	2,100	2,000	<0.1	47	1.9	280	0.058	<0.02	13	0.0099	86	43	2.8	3,000
MW-85-237	08/21/20	N	2,300	2,200	6.2	50	2.6	340	<0.1	<0.1	19	0.023	86	42	2.8	3,500
MW-85-237	05/20/20	N	1,300 J	1,300	<0.1	49	2.2	250	0.11	0.027	14	0.041	83	44 J	2.6	4,000
MW-85-237	02/18/20	N	2,100	1,900	5.5	55 J	2.5	460	0.031 J	0.045	15	0.044	77	38	2.8	4,200
MW-86-030	01/28/26	N	0.099 J	--	4.5	220 J	--	--	--	1.10	--	0.17	--	--	--	--
MW-86-030	11/19/25	N	<0.2	<1	6.3	430 J	--	--	--	3.50 J	--	0.52 J	6.3	--	<0.5	--
MW-86-030	08/20/25	N	0.23	--	4.1	150	--	--	--	0.12	--	0.11	--	--	--	--
MW-86-030	05/15/25	N	<0.2	<1	8.3 J	200	--	--	--	1.10	--	0.19 J	--	--	--	--
MW-86-030	02/19/25	N	0.28	--	6.2	160	--	--	--	0.66	--	0.12	--	--	--	--
MW-86-030	10/30/24	N	<1	<1	8.1	210	--	--	--	1.40	--	0.11	15	--	<0.5 J	--
MW-86-030	08/15/24	N	0.29	--	3.3	180	--	--	--	0.029	--	0.12	--	--	--	--
MW-86-030	04/08/24	N	<0.2	<1	8.7 J	130 J	--	--	--	0.78	--	0.089 J	--	--	--	--
MW-86-030	02/20/24	N	<0.2	--	7.4	110	--	--	--	0.91 J	--	0.12	--	--	--	--
MW-86-030	11/27/23	N	<0.2	<1	4.7	240	--	--	--	0.49 J	--	0.38 J	7	--	<0.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-86-030	08/17/23	N	<0.2	--	5.2	100	--	--	--	0.18 J	--	0.13	--	--	--	--
MW-86-030	05/24/23	N	<0.2	<1	7.3	130 J	--	--	--	0.54 J	--	0.25 J	--	--	--	--
MW-86-030	02/23/23	N	<0.2	--	8.4	120	--	--	--	0.91 J	--	0.25	--	--	--	--
MW-86-030	11/16/22	N	<0.2	<1	5	90	--	--	--	0.12	--	0.26 J	7	--	<0.5	--
MW-86-030	08/23/22	N	<0.2	--	2.4 J	110 J	--	--	--	<0.02	--	0.088 J	--	--	--	--
MW-86-030	05/04/22	N	<0.2	<1	8.6	83	--	--	--	0.57 J	--	0.32	--	--	--	--
MW-86-030	03/07/22	N	<0.2	--	5.4 J	97	--	--	--	0.36	--	0.26	--	--	--	--
MW-86-030	12/14/21	N	<0.2	<1	2.6	95	--	--	--	0.033 J	--	0.42	8	--	<0.5	--
MW-86-030	08/18/21	N	<0.2	<1	1.6 J	87	0.28	84 J	0.15 J	0.042 J	29 J	0.063	10	4	1.1	220 J
MW-86-030	05/18/21	N	<0.2	<1	5.1 J	99	0.22	87	0.62 J	0.47 J	29 J	0.32	12	3.6 J	1.1	170 J
MW-86-030	02/24/21	N	<0.2	<1	3.9	120 J	0.29	110	1.10 J	1	34	0.44	7.3	4.9 J	<0.5	180 J
MW-86-030	12/01/20	N	<0.2	<1	3	110	0.19 J	89 J	1.50	0.61 J	31 J	0.34	8.2	5.2 J	<0.5	120
MW-86-030	08/25/20	N	<0.2	<1	2.5	98	0.14	83 J	1.70	<0.02	30	0.16	9.2 J	5.2 J	0.74	120
MW-86-030	05/28/20	N	<0.2	<1	7.8	92	0.36	42	4.10	0.96	14	0.15	18	4.3 J	<0.5	210
MW-86-030	02/27/20	N	<0.2	<1	5.5	140 J	0.33	83	1.80 J	1.40 J	25	0.31	8.7	5.1	<0.5	170
MW-86-030	08/18/21	FD	<0.2	<1	1.7 J	87	0.28	89 J	0.059 J	0.045 J	30 J	0.072	10	4.1	0.69	190 J
MW-86-066	01/28/26	N	<1	--	<0.1	51 J	--	--	--	0.013 J	--	0.15	--	--	--	--
MW-86-066	11/19/25	N	<1	<1	<0.1	47 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.15 J	6.5	--	<0.5	--
MW-86-066	08/20/25	N	0.24	--	2.4	49	--	--	--	0.11	--	0.4	--	--	--	--
MW-86-066	05/15/25	N	<0.2	<1	<0.1 J	53	--	--	--	0.064	--	0.5 J	--	--	--	--
MW-86-066	02/19/25	N	<1	--	<0.1	57	--	--	--	<0.02	--	0.22	--	--	--	--
MW-86-066	10/30/24	N	<1	<1	1.2	55	--	--	--	<0.02	--	0.26	8.5	--	<0.5 J	--
MW-86-066	08/15/24	N	<0.2	--	3.2	53	--	--	--	0.042	--	0.51	--	--	--	--
MW-86-066	04/08/24	N	<1	<1	<0.1	54 J	--	--	--	<0.02	--	0.36 J	--	--	--	--
MW-86-066	02/20/24	N	<0.2	--	<0.1	64	--	--	--	<0.02	--	0.29	--	--	--	--
MW-86-066	11/27/23	N	<1	<1	<0.1	64	--	--	--	<0.02 J	--	0.36 J	9.6	--	<0.5	--
MW-86-066	08/17/23	N	<0.2	--	<0.1	66	--	--	--	<0.02 J	--	0.43	--	--	--	--
MW-86-066	05/24/23	N	<0.2	<1	<0.1	75 J	--	--	--	<0.02	--	0.53 J	--	--	--	--
MW-86-066	02/23/23	N	<0.2	--	<0.1	84	--	--	--	<0.02	--	0.55	--	--	--	--
MW-86-066	11/16/22	N	<0.2	<1	<0.1	80	--	--	--	<0.02	--	0.56 J	14	--	<0.5	--
MW-86-066	08/23/22	N	<0.2	--	<0.1 J	78 J	--	--	--	0.042	--	0.69 J	--	--	--	--
MW-86-066	05/04/22	N	<0.2	<1	<0.1	87	--	--	--	0.086 J	--	0.72	--	--	--	--
MW-86-066	03/07/22	N	<0.2	--	<0.1 J	81	--	--	--	0.023	--	0.67	--	--	--	--
MW-86-066	12/14/21	N	<0.2	<1	<0.1	91	--	--	--	<0.02 J	--	0.76	16	--	<0.5	--
MW-86-066	08/18/21	N	<0.2	<1	<0.1 J	76	0.83	230 J	0.034 J	0.021 J	42 J	0.72	22	12	<0.5	1,300 J
MW-86-066	05/18/21	N	<0.2	<1	<0.1 J	67	0.75	220	0.22 J	0.16 J	41 J	0.64	28	10 J	<0.5	1,200 J
MW-86-066	02/24/21	N	<0.2	<1	<0.1	86 J	0.86	240	0.13 J	0.098	46	0.79	25	13 J	<0.5	1,000 J
MW-86-066	12/01/20	N	<0.2	<1	2	100	1.1 J	190 J	0.25	0.23 J	57 J	1	21	14 J	<0.5	1,200
MW-86-066	08/25/20	N	<0.2	<1	0.63	79	0.62	150 J	0.62	0.4	43	0.72	31 J	12 J	<0.5	950
MW-86-066	05/28/20	N	<0.2	<1	1.1	80	0.75	230	0.39	0.39	49	0.76	26	13 J	<0.5	1,200
MW-86-066	02/27/20	N	<0.2	<1	1.1	78 J	0.77	210	0.33 J	0.42 J	35	1.10	22	12	<0.5	1,500
MW-86-066	02/19/25	FD	<1	--	<0.1	55	--	--	--	<0.02	--	0.21	--	--	--	--
MW-86-066	05/18/21	FD	<0.2	<1	<0.1 J	67	0.69	210	0.21 J	0.17 J	41 J	0.64	28	11 J	<0.5	1,100 J
MW-86-066	02/24/21	FD	<0.2	<1	<0.1	83 J	0.89	240	0.12 J	0.11	48	0.77	25	16 J	<0.5	1,100 J
MW-86-120	02/24/26	N	<1	--	<0.1	46	--	--	--	0.22 J	--	0.7	--	--	--	--
MW-86-120	11/19/25	N	<1	<1	<0.1	64 J	--	--	--	0.92 J	--	0.18 J	30	--	<0.5	--
MW-86-120	08/20/25	N	<1	--	<0.1	77	--	--	--	0.16	--	0.1	--	--	--	--
MW-86-120	05/15/25	N	<1	<1	<0.1 J	39	--	--	--	<0.02	--	0.63 J	--	--	--	--
MW-86-120	02/19/25	N	<1	--	<0.1	50	--	--	--	0.071	--	0.49	--	--	--	--
MW-86-120	10/30/24	N	<1	<1	1.3	42	--	--	--	0.15	--	0.45	3.7	--	<0.5 J	--
MW-86-120	08/15/24	N	<1	--	<0.1	42	--	--	--	0.16	--	0.48	--	--	--	--
MW-86-120	04/08/24	N	<1	<1	<0.1	42 J	--	--	--	<0.02	--	0.45 J	--	--	--	--
MW-86-120	02/20/24	N	<1	--	<0.1	50	--	--	--	0.1 J	--	0.52	--	--	--	--
MW-86-120	11/27/23	N	<1	<1	<0.1	42	--	--	--	0.24 J	--	0.5	13	--	<0.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-86-120	08/17/23	N	<1	--	<0.1	40	--	--	--	0.075 J	--	0.46	--	--	--	--
MW-86-120	05/24/23	N	<1	<1	<0.1	40 J	--	--	--	<0.02	--	0.36 J	--	--	--	--
MW-86-120	02/23/23	N	<1	--	<0.1	44	--	--	--	<0.02	--	0.37	--	--	--	--
MW-86-120	11/16/22	N	<1	<1	<0.1	40	--	--	--	<0.02	--	0.49 J	36	--	<0.5	--
MW-86-120	08/23/22	N	<1	--	<0.1 J	38 J	--	--	--	<0.02	--	0.3 J	--	--	--	--
MW-86-120	05/04/22	N	1.3	1.5	<0.1	37	--	--	--	<0.02 J	--	0.25	--	--	--	--
MW-86-120	03/07/22	N	<1	--	<0.1 J	42	--	--	--	<0.1	--	0.37	--	--	--	--
MW-86-120	12/14/21	N	<1	<1	<0.1	42	--	--	--	<0.02 J	--	0.37	33	--	<0.5	--
MW-86-120	08/18/21	N	<1	<1	<0.1 J	36	0.93	270 J	0.21 J	0.058 J	52 J	0.26	33	16	<0.5	2,600 J
MW-86-120	05/18/21	N	1.1 J	1.3	<0.1 J	39	0.79	270	0.11 J	0.039 J	57 J	0.25	35	22 J	<0.5	2,400 J
MW-86-120	02/24/21	N	<1	<1	<0.1	47 J	0.95	320	0.18 J	<0.02	68	0.45	35	16 J	<0.5	2,700 J
MW-86-120	12/01/20	N	<1	<1	3.1	55	1.1 J	170 J	0.033	0.69 J	66 J	0.62	51	16 J	<0.5	1,900
MW-86-120	08/25/20	N	<1	1	<0.1	51	0.69	180 J	0.24	0.044	67	0.45	41 J	25 J	<0.5	3,100
MW-86-120	05/28/20	N	<1	<1	1.3	52	0.81	260	0.79	<0.02	67	0.52	37	22 J	<0.5	2,900
MW-86-120	02/27/20	N	<1	<1	<0.1	63 J	0.89	260	0.18 J	0.11 J	56	0.98	41	16	<0.5	3,100
MW-86-120	02/24/26	FD	<1	--	<0.1	46	--	--	--	0.091 J	--	0.74	--	--	--	--
MW-86-120	08/20/25	FD	<1	--	<0.1	70	--	--	--	0.17	--	0.092	--	--	--	--
MW-86-140	01/28/26	N	<1	--	<0.1	47 J	--	--	--	<0.02	--	0.59	--	--	--	--
MW-86-140	11/19/25	N	<1	<1	<0.1	45 J	--	--	--	0.043 J	--	1.10 J	3.4	--	<0.5	--
MW-86-140	08/20/25	N	<1	--	<0.1	58	--	--	--	0.16	--	0.76	--	--	--	--
MW-86-140	05/15/25	N	<1	<1	<0.1 J	42	--	--	--	0.038	--	1.20 J	--	--	--	--
MW-86-140	02/19/25	N	<1	--	<0.1	47	--	--	--	0.067	--	0.98	--	--	--	--
MW-86-140	10/30/24	N	2	<1	0.5	51	--	--	--	0.024	--	1	14	--	<0.5 J	--
MW-86-140	08/15/24	N	<1	--	<0.1	58	--	--	--	0.15	--	1.10	--	--	--	--
MW-86-140	04/08/24	N	1.1	<1	<0.1	44 J	--	--	--	0.031	--	0.96 J	--	--	--	--
MW-86-140	02/20/24	N	<1	--	<0.1	55	--	--	--	<0.02	--	0.9	--	--	--	--
MW-86-140	11/27/23	N	1.3	<1	<0.1	70	--	--	--	<0.02 J	--	1.20 J	6.7	--	<0.5	--
MW-86-140	08/17/23	N	<1	--	<0.1	64	--	--	--	0.06 J	--	0.98	--	--	--	--
MW-86-140	05/24/23	N	<1	<1	<0.1	76 J	--	--	--	0.41 J	--	1.40 J	--	--	--	--
MW-86-140	02/23/23	N	<1	--	<0.1	81	--	--	--	0.087 J	--	1	--	--	--	--
MW-86-140	11/16/22	N	<1	<1	<0.1	70	--	--	--	0.18	--	0.96 J	1.6	--	<0.5	--
MW-86-140	08/23/22	N	<1	--	<0.1 J	83 J	--	--	--	0.52	--	0.79 J	--	--	--	--
MW-86-140	05/04/22	N	<1	<1	<0.1	64	--	--	--	1 J	--	0.89	--	--	--	--
MW-86-140	03/07/22	N	<1	--	<0.1 J	50	--	--	--	<0.1	--	0.82	--	--	--	--
MW-86-140	12/14/21	N	<1	<1	<0.1	55	--	--	--	<0.02 J	--	0.73	34	--	<0.5	--
MW-86-140	08/18/21	N	<1	<1	<0.1 J	49	1	350 J	1.20 J	0.53 J	41 J	0.87	31	23	<0.5	2,700 J
MW-86-140	05/18/21	N	<1	<1	<0.1 J	51	0.86	380	0.15 J	0.06 J	50 J	0.69	39	22 J	<0.5	3,900 J
MW-86-140	02/24/21	N	<1	<1	<0.1	56 J	1.2	480	0.16 J	<0.1	69	1	36	23 J	<0.5	3,100 J
MW-86-140	12/01/20	N	<1	<1	0.93	63	1.1 J	350 J	0.066	0.088 J	79 J	1	39	28 J	<0.5	3,200
MW-86-140	08/25/20	N	<1	<1	1.4	74	1.1	250 J	0.21	0.14	60	1.10	44 J	24 J	0.59	3,900
MW-86-140	05/22/20	N	<1	<1	<0.1	63	0.73	320	0.64 J	0.11 J	51 J	1.40	41	24 J	<0.5	3,800 J
MW-86-140	02/27/20	N	<1	1.3	1.4	67 J	0.9	430	0.24 J	0.064 J	58	1.50	44	24	<0.5	4,600
MW-86-140	04/08/24	FD	1.2	<1	<0.1	45 J	--	--	--	<0.02	--	1.20 J	--	--	--	--
MW-86-140	05/24/23	FD	<1	<1	<0.1	71 J	--	--	--	0.42 J	--	1.30 J	--	--	--	--
MW-86-140	05/04/22	FD	<1	<1	<0.1	61	--	--	--	1.10 J	--	0.9	--	--	--	--
MW-87-109	11/25/25	N	30	32	0.53	--	--	--	--	--	--	0.023	7.5 J	--	6.8	--
MW-87-109	05/16/25	N	29	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-109	11/21/24	N	20	20	1.1	--	--	--	--	--	--	0.051	6.1	--	4.5	--
MW-87-109	08/21/24	N	26	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-109	05/17/24	N	26	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-109	01/10/24	N	27	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-109	11/28/23	N	51	42	0.2 J	--	--	--	--	--	--	0.042 J	9.4	--	6.1 J	--
MW-87-109	05/18/23	N	20	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-109	11/18/22	N	22	20 J	0.63	--	--	--	--	--	--	0.055	8.5	--	3.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-87-109	06/08/22	N	26	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-109	11/30/21	N	18	20	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	5.5	--	2.9	--
MW-87-109	08/23/21	N	27	28	<0.1	120	0.32	120	0.24 J	0.039 J	17 J	0.00092	6.8	10 J	4.1	290
MW-87-109	05/20/21	N	33 J	32	0.4	120	0.33	140	0.13 J	<0.02	17 J	<0.0005	8	11 J	5.2	330 J
MW-87-109	02/25/21	N	24	24	0.32	150	0.34	130	1.60 J	<0.02	18	0.0016	7.7	12 J	4.5	340 J
MW-87-109	12/17/20	N	28	27	0.43	120	0.23	120	1	<0.02	16 J	0.0044	8.3	8.8 J	5.3	320
MW-87-109	10/20/20	N	25	25	0.62 J	140	0.38	110	1.80 J	0.53 J	16 J	0.014	8.3	11 J	5.9	350
MW-87-109	09/30/20	N	24	25	0.3	140	0.38	120	0.87	0.04 J	20 J	0.00072	8	10	5.2 J	340
MW-87-109	08/26/20	N	27	27	0.53	140	0.61 J	97	0.62 J	0.32 J	19 J	0.0011	8.2	10 J	5.7	340 J
MW-87-109	07/22/20	N	24	25	0.68	120	0.39	120	2.10	0.12	18 J	0.0072	8.6	9.4 J	4.7	340
MW-87-109	06/15/20	N	22	34	0.48 J	120	0.37	120	1	0.12	18	0.0049	8.6	12 J	4.7	340
MW-87-109	05/29/20	N	21	22	0.37	130	0.32	120	3.70 J	0.12 J	21	0.0049 J	8.3	10 J	4.6	350
MW-87-109	04/23/20	N	20	19	0.54	150	0.41	130	2.60	0.22 J	19	0.0074	7.8	10	4.1	340
MW-87-109	03/18/20	N	26	25	0.62	98 J	0.36	110	0.39 J	0.062 J	16	0.0022	9	9	5.9	310
MW-87-109	02/25/20	N	24	23	0.6	110	0.4	120	1.70 J	0.055 J	16	0.00074	9.4	9.3 J	5.4	330
MW-87-109	01/27/20	N	28	27	0.74	98	0.44	90	1.30 J	1 J	13	0.032	10	7.8	6.8	290
MW-87-139	11/25/25	N	7.7	9	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	3.9 J	--	1	--
MW-87-139	05/16/25	N	8.8	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-139	11/21/24	N	8.5	9.1	0.81	--	--	--	--	--	--	0.0013	3.9	--	1.1	--
MW-87-139	05/17/24	N	9	8.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-139	11/28/23	N	8.9	9.5	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	4.2	--	0.99 J	--
MW-87-139	05/18/23	N	9.8	8.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-139	11/18/22	N	8	7.6 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0026	4.5	--	1	--
MW-87-139	06/08/22	N	8.7	8.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-139	11/30/21	N	9.8	9.9	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.7	--	1.1	--
MW-87-139	08/23/21	N	11	11	<0.1	260	0.44	490	0.14 J	0.026 J	74 J	0.0032	3.9	19 J	0.71	680
MW-87-139	05/20/21	N	12 J	11	<0.1	260	0.47	570	0.099 J	<0.02	80 J	<0.0005	4.2	20 J	0.88	860 J
MW-87-139	02/26/21	N	9.5	9.4	<0.1	280	0.64	370	0.059 J	<0.02	79	<0.0005	4.7	19 J	0.87	1,000
MW-87-139	12/17/20	N	10	9.9	<0.1	250	0.65	430	0.17	0.078	74 J	0.0041	4.7	16 J	0.72	960
MW-87-139	10/20/20	N	<0.2	1.3	0.34 J	200	0.45	280	0.35 J	0.2 J	49 J	0.33	2.9	35 J	<0.5	550
MW-87-139	09/30/20	N	9.9	10	<0.1	270	0.64	400	0.16	0.04 J	83 J	0.0011	4.9	17	0.95 J	1,000
MW-87-139	08/26/20	N	9.7	9.4	<0.1	280	0.64 J	330	0.89 J	0.24 J	91 J	<0.0005	5.2	18 J	0.98	1,200 J
MW-87-139	07/22/20	N	5.9	6.5	<0.1	260	0.63	410	1.20	0.051	72 J	0.034	5.4	16 J	0.9	940
MW-87-139	06/15/20	N	6.6	6.5	<0.1 J	250	0.6	410	0.12	0.09	73	0.0021	5.1	16 J	0.92	990
MW-87-139	05/29/20	N	6.2	6.8	0.42	170	0.33	220	0.69 J	0.08 J	49	0.013 J	9.9	30 J	0.59	740
MW-87-139	04/23/20	N	4.8	4.2	<0.1	250	0.8	430	0.85	0.068 J	72	0.037	5.2	16	0.9	1,000
MW-87-139	03/18/20	N	7.3	6.3	<0.1	250 J	0.63	430	0.035 J	<0.02	77	0.0027	4.7	16	0.85	950
MW-87-139	02/18/20	N	6.6	6	<0.1	260 J	<0.5	410	<0.1	<0.1	67	0.0072	5.4	17	0.86	1,200
MW-87-139	01/27/20	N	9.5	8.3	<0.1	270	0.68	370	0.038 J	<0.02	66	0.0072	4.4	16	0.89	800 J
MW-87-139	05/18/23	FD	9.8	9.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-192	11/25/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.055 J	27 J	--	1.1	--
MW-87-192	05/16/25	N	1.8	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-192	11/21/24	N	2.2	1.7	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	24	--	1.3	--
MW-87-192	05/17/24	N	1.4	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-192	11/28/23	N	1.7	1.6	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.001 J	29	--	1.2 J	--
MW-87-192	05/18/23	N	1.5	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-192	11/18/22	N	1.4	1.4 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	27	--	1.1	--
MW-87-192	06/08/22	N	1.2	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-192	11/30/21	N	1.7	2.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	22	--	1.3	--
MW-87-192	08/23/21	N	1.4	2.1	<0.1	73	0.97	260	0.061 J	0.045 J	25 J	<0.0005	20	21 J	2.6	1,500
MW-87-192	05/20/21	N	1.5 J	1.5	<0.1	71	1.1	290	0.09 J	0.059	28 J	<0.0005	23	21 J	1.1	1,600 J
MW-87-192	02/26/21	N	1.1	1.4	<0.1	72	1.3	200	0.04 J	0.033	29	0.0015	26	16 J	1.1	1,900
MW-87-192	12/17/20	N	1.1	1.3	<0.1	69	1.2	260	0.021	<0.02	26 J	0.0033	26	17 J	1.1	1,600
MW-87-192	10/20/20	N	0.87	<1	<0.1 J	82	1.1	230	0.43 J	0.17 J	24 J	0.0086	25	23 J	1.1	2,000

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-87-192	09/30/20	N	0.77	1.2	<0.1	84	1.4	220	0.18	0.039 J	29 J	0.0064	27	18	1.8 J	1,700
MW-87-192	08/26/20	N	1	1.1	<0.1	85	1.3 J	180	0.075 J	0.027 J	31 J	0.011	25	22 J	1	2,400 J
MW-87-192	07/22/20	N	0.75	1.2	<0.1	93	1.2	240	0.056	<0.02	26 J	0.015	27	17 J	1.1	1,900
MW-87-192	06/17/20	N	0.54	<1	<0.1 J	92	1.2	240	0.091	<0.02	25	0.017	26	16	0.93	1,600
MW-87-192	05/29/20	N	0.66	<1	<0.1	90	1.1	220	0.035	<0.02	30	0.014 J	25	18 J	1.1	1,700
MW-87-192	04/22/20	N	0.76	<1	<0.1	90	1.1	260	0.082	0.021 J	24	0.016	25	16	1.2	1,700
MW-87-192	03/18/20	N	0.57	<1	<0.1	87 J	1.1	260	0.04 J	0.089 J	27	0.03	26	18	1	1,700
MW-87-192	02/18/20	N	0.58	<1	<0.1	95 J	1.4	310	0.14 J	0.049	28	0.026	26	19	0.94	1,900
MW-87-192	01/27/20	N	0.44	<1	<0.1	91	1.3	220	0.59 J	0.35 J	24	0.046	27	18	0.96	2,000 J
MW-87-275	11/25/25	N	<1	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.083 J	42 J	--	0.98	--
MW-87-275	05/16/25	N	1.1	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-275	11/21/24	N	2	1.6	3.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005	40	--	1.1	--
MW-87-275	05/17/24	N	1.6	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-275	11/28/23	N	1.1	1.5	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	41	--	1.2	--
MW-87-275	05/18/23	N	1.2	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-275	11/18/22	N	<1	1.3 J	1.6	--	--	--	--	--	--	<0.0005	41	--	1	--
MW-87-275	06/08/22	N	<1	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-275	11/30/21	N	1.3	1.8	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	43	--	1.1	--
MW-87-275	08/23/21	N	<1	1.5	<0.1	58	1.3	270	0.21 J	0.025 J	19 J	0.028	41	19 J	0.72	1,800
MW-87-275	05/20/21	N	1.1 J	1.2	<0.1	60	1.4	290	0.02 J	<0.02	20 J	0.0072	44	26 J	0.91	2,100 J
MW-87-275	02/26/21	N	1	1.5	<0.1	60	1.6	200	0.063 J	0.061	23	0.00061	43	20 J	1	2,100
MW-87-275	12/17/20	N	1.1	1.3	<0.1	61	1.5	270	0.029	<0.02	21 J	0.003	45	22 J	1	2,000
MW-87-275	10/20/20	N	0.95	1.1	0.82 J	66	1.4	230	0.13 J	<0.02	19 J	0.0042	41	27 J	1	2,400
MW-87-275	09/30/20	N	<1	<1	<0.1	71	1.5	230	0.12 J	<0.02 J	22 J	0.023	46	24	2.3 J	2,300
MW-87-275	08/26/20	N	<1	1	<0.1	79	1.4 J	180	0.14 J	0.052 J	23 J	0.026	48	27 J	0.87	2,800 J
MW-87-275	07/22/20	N	0.85	1.1	<0.1	74	1.6	240	0.1	<0.02	20 J	0.021	47	20 J	0.9	1,900
MW-87-275	06/17/20	N	0.86	1.1	3.7 J	70	1.5	240	0.13	<0.02	20	0.0062	43	22	1.1	2,300
MW-87-275	05/29/20	N	<1	<1	<0.1	70	1.7	300	0.11 J	<0.1	28	0.017 J	42	26 J	0.82	2,400
MW-87-275	04/22/20	N	<1	<1	<0.1	72	1.4	270	0.16	0.066 J	19	0.0069	43	22	1	2,300
MW-87-275	03/18/20	N	<1	<1	<0.1	71 J	1.6	280	0.039 J	0.15 J	23	0.093	41	23	0.66	2,200
MW-87-275	02/18/20	N	<1	<1	0.79	83 J	1.6	300	0.071 J	<0.02	21	0.0092	41	23	0.85	2,300
MW-87-275	01/27/20	N	<1	<1	3.8	76	1.5	230	<0.02 J	<0.02	19	0.02	42	24	1	2,700 J
MW-87-275	11/25/25	FD	<1	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.084 J	41 J	--	1.1	--
MW-87-275	11/21/24	FD	1.5	1.4	3.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005	39	--	1.2	--
MW-87-275	10/20/20	FD	0.93	1.1	0.96 J	64	1.5	230	0.3 J	<0.02	20 J	0.0044	42	28 J	0.97	2,400
MW-87-275	09/30/20	FD	<1	<1	<0.1	71	1.4	230	0.17 J	0.095 J	21 J	0.023	45	22	1.3 J	2,100
MW-87-275	08/26/20	FD	<1	<1	<0.1	81	1.4 J	180	0.13 J	<0.02	23 J	0.026	48	24 J	0.94	2,200 J
MW-87-275	07/22/20	FD	<1	1.1	<0.1	74	1.6	240	0.06	<0.02	20 J	0.023	45	21 J	0.92	2,700
MW-88-107	02/24/26	N	120	120	2.2	140	0.42	100 J	--	<0.02	14 J	0.00082	--	13	--	340
MW-88-107	12/18/25	N	34	32	5.5	45	0.2	24 J	--	0.021	3.4 J	0.00075	--	6.6 J	--	170
MW-88-107	08/27/25	N	120	130	1.7	120	0.45	120	--	<0.02	17	<0.0005	--	12	--	390
MW-88-107	05/22/25	N	72	120	3.2	140	0.42	100	--	4.30 J	16	0.17 J	--	12	--	300 J
MW-88-107	10/30/24	N	26	25	5	39	0.22	24	--	<0.02	3.4	0.0015	--	4.3	--	140
MW-88-107	05/21/24	N	50	48	3.9	49	0.34	43	--	<0.02	6.1	0.0027	--	6.7	--	250
MW-88-107	02/22/24	N	21	20	5.8	30	0.24	19	--	<0.02	2.7	0.0036	--	4.4	--	140
MW-88-107	01/11/24	N	27	26	5.3	30	0.24	21	--	<0.02	3	0.0047	--	5	--	150
MW-88-107	12/14/23	N	28	32	6.1 J	32	0.24	23	--	0.048 J	3	0.0081	--	5.1 J	--	150
MW-88-107	11/09/23	N	44	52	5.1	40 J	0.33	35 J	--	0.031	4.7 J	<0.0005 J	--	6	--	200
MW-88-107	10/12/23	N	35	33	5	29	0.28	27	--	0.058	3.4	0.0047	--	5.2 J	--	150
MW-88-107	09/12/23	N	32	34	4.4	25 J	0.31 J	27 J	--	0.023	3.7 J	0.0026 J	--	5.4 J	--	140
MW-88-107	08/10/23	N	140	140	1.1	77	0.58	130	--	0.024	17 J	0.0016	--	17 J	--	560 J
MW-88-107	07/18/23	N	42	46	4.1 J	28	0.3 J	28	--	0.097 J	3.7 J	0.0028	--	9.3 J	--	190 J
MW-88-107	06/01/23	N	37	43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-88-107	02/20/23	N	53	53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-88-107	11/30/22	N	120	130 J	1.9	--	--	--	--	--	--	0.002	--	--	--	--
MW-88-107	06/08/22	N	94	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-88-107	12/08/21	N	130	140	1.7	--	--	--	--	--	--	0.002 J	--	--	--	--
MW-88-107	08/20/21	N	120	130	3.8 J	50	0.42	100	0.17 J	0.024 J	14 J	<0.0005	9.4	13 J	3.8	330 J
MW-88-107	05/19/21	N	120	110	1.5	51	0.4	95	0.076 J	0.024	12 J	0.00066	8.7	11 J	4.3	280
MW-88-107	02/24/21	N	81	80	1.6	54 J	0.49	75	0.42 J	0.021	12	0.00074	9.2	9 J	3.9	290 J
MW-88-107	12/10/20	N	89	88	1.9	47	0.3	61 J	0.26 J	0.088 J	9.3	0.0027	8.7	9.4	4.5	260
MW-88-107	08/19/20	N	76	75	1.6	51	0.5	67 J	1.50	0.095 J	11	0.009	11	9.6	4	310
MW-88-107	05/28/20	N	69	70	1.5	57	0.41	77	0.27	<0.02	12	0.0077	10	10 J	4	310
MW-88-107	02/25/20	N	59	54	1.5	53	0.43	70	0.29 J	0.044 J	9.6	0.015	10	9.6 J	4.4	290
MW-88-107	01/29/20	N	49	50	1.6	55	0.5	72	0.2	0.034 J	12 J	0.015	12	10	4.4	300
MW-88-107	05/22/25	FD	97	90	4.3	120	0.33	74	--	8.60 J	14	0.25 J	--	12	--	210 J
MW-88-107	08/20/21	FD	120	130	1 J	50	0.42	100	0.22 J	0.072 J	14 J	<0.0005	9.3	14 J	4.4	270 J
MW-89-183	12/11/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.46	7.3	--	3.2	--
MW-89-183	06/11/25	N	1	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-183	12/12/24	N	0.89	1.1	0.79	--	--	--	--	--	--	0.0072	5.6	--	2.7	--
MW-89-183	05/23/24	N	2.1	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-183	11/29/23	N	0.86	1.2	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0008	6.1	--	2.9	--
MW-89-183	05/25/23	N	1.2	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-183	12/01/22	N	1	1.3	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	6.7 J	--	2.6	--
MW-89-183	06/16/22	N	1	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-183	12/06/21	N	0.98	1.2 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	7	--	2.5	--
MW-89-183	08/25/21	N	0.93	1.5	<0.1	130	0.63	310	0.32 J	0.031 J	48	<0.0005 J	8.3	21 J	2.8	1,300
MW-89-183	05/19/21	N	1	1.4	<0.1	120	0.79	400	0.1 J	<0.02	59 J	<0.0005	9.7	16 J	3.1	1,100
MW-89-183	02/24/21	N	0.64	2.1	<0.1	150 J	0.78	420	0.87 J	0.072	75	0.0071	7.4	14 J	2.2	1,500 J
MW-89-183	12/10/20	N	0.72	1.1	<0.1	130	0.66	300 J	0.38 J	0.075 J	66	0.016	8.1	15	2.4	1,100
MW-89-183	08/19/20	N	0.83	1.3	<0.1	150	0.73	290 J	0.52	0.048 J	64	0.0019	9.5	15	2.7	1,200
MW-89-183	05/20/20	N	0.76 J	<1	<0.1	160	0.72	270	1.40	0.052	65	0.004	10	16 J	2.7	990
MW-89-183	02/19/20	N	0.89	1.7	<0.1	180	0.79 J	400 J	0.23	0.078 J	66 J	0.0021	7.8	15 J	1.9	1,100
MW-89-183	11/29/23	FD	0.88	1.1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	6	--	2.7	--
MW-89-183	12/01/22	FD	1.1	1.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	6.4 J	--	2.7	--
MW-89-273	12/11/25	N	0.54	<1	4.2	--	--	--	--	--	--	0.0015	37	--	3.6	--
MW-89-273	06/11/25	N	0.26	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-273	12/12/24	N	0.27	<1	5.7	--	--	--	--	--	--	0.0018	37	--	3.4	--
MW-89-273	05/23/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-273	11/29/23	N	0.41	<1	3.8 J	--	--	--	--	--	--	0.0014	39	--	3.6	--
MW-89-273	05/25/23	N	0.53	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-273	12/01/22	N	0.63	<1	4.6	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	35 J	--	3.6	--
MW-89-273	06/16/22	N	0.58	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-273	12/06/21	N	0.52	1.4 J	3.5	--	--	--	--	--	--	0.0018 J	32	--	3.7	--
MW-89-273	08/25/21	N	0.51	<1	1.2	32	0.92	120	0.08 J	0.064 J	6.1	<0.0005 J	33	26 J	3.7	1,600
MW-89-273	05/19/21	N	0.58	<1	3	29	1.1	150	0.045 J	<0.02	7.7 J	0.00058	34	17 J	3.6	1,600
MW-89-273	02/24/21	N	0.43	<1	3.1	31 J	1.2	140	0.72 J	<0.02	8.2	0.00084	36	18 J	3.5	1,200 J
MW-89-273	12/10/20	N	0.47	<1	3.3	30	1.1	100 J	0.52 J	0.064 J	8.8	0.0008	35	18	3.5	1,400
MW-89-273	08/19/20	N	0.61	1	3.5	32	1.2	100 J	0.03	0.025 J	8.6	<0.0005	39	18	3.9	1,600
MW-89-273	05/20/20	N	0.58 J	1.9	3.3	36	1.2	100	2.80	0.057	8.6	0.0039	42	23 J	3.5	1,600
MW-89-273	02/19/20	N	0.86	1.7	4	32	1.4 J	140 J	0.15	0.058 J	7.9 J	0.0017	43	17 J	3.3	1,500
MW-89-273	05/25/23	FD	0.55	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-90-031	02/18/26	N	<1	--	7	400	--	--	--	14	--	1.30	--	--	--	--
MW-90-031	12/10/25	N	<1	<1 J	4.8	480	--	--	--	3.70	--	1.40	15	--	<0.5	--
MW-90-031	08/21/25	N	<1	--	3.4	200	--	--	--	13	--	0.32	--	--	--	--
MW-90-031	05/22/25	N	<1	<1	2.7	160	--	--	--	11	--	0.49	--	--	--	--
MW-90-031	02/19/25	N	<1	--	2.5	180	--	--	--	13	--	0.48	--	--	--	--
MW-90-031	10/30/24	N	<1	<1	7	230	--	--	--	13	--	0.46	8.2	--	<0.5 J	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-90-031	08/22/24	N	<1	--	4.3	200	--	--	--	9.10	--	0.49	--	--	--	--
MW-90-031	04/09/24	N	<1	<1	<0.1	180 J	--	--	--	6.50 J	--	0.65 J	--	--	--	--
MW-90-031	02/21/24	N	<1	--	1.1	190	--	--	--	7.20	--	0.57	--	--	<2.5	--
MW-90-031	11/14/23	N	<1	<1	<0.1	260	--	--	--	13 J	--	0.64 J	8.3	--	0.62	--
MW-90-031	08/16/23	N	<1	--	<0.1	190 J	--	--	--	14 J	--	0.51 J	--	--	--	--
MW-90-031	05/23/23	N	<1	<1	<0.1 J	210	--	--	--	13	--	0.57	--	--	--	--
MW-90-031	02/22/23	N	<1	--	<0.1	320	--	--	--	16	--	0.8	--	--	--	--
MW-90-031	11/16/22	N	<1	<1	1.2	140	--	--	--	7.70	--	0.42 J	15	--	<0.5	--
MW-90-031	08/19/22	N	<1	--	<0.1	110	--	--	--	7.80	--	0.063 J	--	--	--	--
MW-90-031	05/05/22	N	<1	<1	<0.1	87	--	--	--	6.20	--	0.25	--	--	--	--
MW-90-031	03/04/22	N	<1	--	<0.1	97	--	--	--	3.60	--	0.24	--	--	--	--
MW-90-031	12/08/21	N	<1	<1	<0.1	97	--	--	--	7	--	0.25	18	--	<0.5	--
MW-90-031	08/18/21	N	<1	<1	<0.1 J	73	1.7	350 J	6.70 J	7.10 J	190 J	0.27	13	16	<0.5	2,900 J
MW-90-031	05/25/21	N	<1	<1	<0.1 J	88	1.7	520 J	8 J	8.80 J	250 J	0.26	16	23 J	<0.5	2,300 J
MW-90-031	02/17/21	N	<1	<1	<0.1	100	1.5	240	8.70 J	8.90 J	250	0.3	16	17 J	<0.5	3,400
MW-90-031	12/02/20	N	<1	<1	3.7	110	3.4 J	270 J	10	9.80 J	280 J	0.32	17	17 J	0.58	2,600
MW-90-031	08/18/20	N	<1	<1	<0.1	100	1.5	210	11 J	6.90 J	180 J	0.3	16	16	0.56	2,900
MW-90-031	05/26/20	N	<1	<1	3.7 J	97	1.4	300	8.80 J	8.80 J	220 J	0.3	14 J	17 J	<0.5	3,600
MW-90-031	02/25/20	N	<1	1.6	<0.1	120	2.1	360	9.30 J	9.70 J	250	0.35	16	19 J	0.68	3,600
MW-90-031	04/09/24	FD	<1	<1	<0.1	170 J	--	--	--	6.60 J	--	0.7 J	--	--	--	--
MW-90-031	11/14/23	FD	<1	<1	<0.1	240	--	--	--	14 J	--	0.58 J	9.6	--	0.55	--
MW-91-045	02/25/26	N	R	<2	7.26	--	--	--	--	--	--	0.216	8.12	--	<2	--
MW-91-045	05/20/25	N	<0.1	<2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-045	12/04/24	N	15	16.2	<10	--	--	--	--	--	--	0.119	<100	--	<100	--
MW-91-045	04/30/24	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-045	11/17/23	N	<0.2	<5	8.83	--	--	--	--	--	--	0.103	<50	--	<50	--
MW-91-045	05/17/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-045	12/15/22	N	<0.2	<1	7.96	--	--	--	--	--	--	0.125	<10	--	<10	--
MW-91-045	06/15/22	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-045	12/14/21	N	<0.2	<1	7 J	--	--	--	--	--	--	0.144	<10 J	--	<10 J	--
MW-91-045	08/24/21	N	<0.2	<1	5.1	110	0.44	36	0.51 J	<0.02 J	13	0.089 J	9.4	5.5 J	<0.5	310
MW-91-045	06/08/21	N	<0.2	<10	<10	96	--	42	--	--	13.5	<0.1	<20	4.03	<10	285
MW-91-045	05/26/21	N	<0.2	<1	6.5	100	0.59	37	0.49 J	<0.02	13 J	0.088	9.2 J	4.3 J	<0.5	290
MW-91-045	02/23/21	N	<0.2	<1	6.4	120	0.44	40 J	0.13	0.038 J	13 J	0.11	7.5	4.2 J	0.82	330
MW-91-045	12/08/20	N	<0.2	<1	6.9	150	0.6	46	0.68 J	0.095 J	17	0.14	9.1	4.1	<0.5	300 J
MW-91-045	08/20/20	N	<0.2 J	<1	6.1	200	0.52	68	0.19	0.12 J	27	0.19	8.9	6.9	<0.5	410
MW-91-045	05/19/20	N	<0.2	<1	6.1	150	0.43	45	0.71 J	0.13 J	15	0.12	10	7.3 J	<0.5	440
MW-91-045	02/26/20	N	<0.2	<1	5.4	200 J	0.61	65	0.41 J	0.14 J	20	0.17	9.8	7 J	<0.5	440
MW-91-045	01/28/20	N	<0.2	<1	3.6 J	320 J	0.54	85 B	0.45	0.27 J	32 J	0.27 J	9.8 J	8.5 J	<0.5	480
MW-91-045	05/19/20	FD	<0.2	<1	5.8	140	0.46	48	2.50 J	0.073 J	16	0.12	10	6.9 J	<0.5	450
MW-91-120	02/25/26	N	15.5 J	16.5	<10	--	--	--	--	--	--	<0.025	<25	--	<10	--
MW-91-120	05/20/25	N	0.501	<2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-120	12/04/24	N	<0.1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.162	<100	--	<100	--
MW-91-120	04/30/24	N	0.282	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-120	11/17/23	N	19.3	23.5	<5	--	--	--	--	--	--	0.06	<50	--	<50	--
MW-91-120	05/17/23	N	<0.4	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-120	12/15/22	N	16.7	17.9	<1	--	--	--	--	--	--	0.0875	11.7	--	<10	--
MW-91-120	06/15/22	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-120	12/14/21	N	7.67	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.162	<100 J	--	<100 J	--
MW-91-120	08/24/21	N	<0.2	<1	<0.1	33	0.94	190	0.064 J	<0.02 J	67	1 J	25	18 J	<0.5	2,100
MW-91-120	06/08/21	N	<1	<10	<10	31.5	--	203	--	--	82.8	1.13	<20	11.2	<10	1,840
MW-91-120	05/26/21	N	<0.2	<1	<0.1	33	1.3	180	1.10 J	<0.02	87 J	1.10	23 J	14 J	<0.5	1,900
MW-91-120	02/23/21	N	<0.2	1.8	<0.1	31	1	230 J	0.27	0.054 J	37 J	0.24	21	13 J	<0.5	2,300
MW-91-120	12/08/20	N	2.3	2.4	<0.1	33	1.1	190	0.055 J	<0.02	56	0.35	14	14	<0.5	1,800 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-91-120	08/20/20	N	<0.2	<1	<0.1	41	1.2	200	0.058	<0.02 J	100	1.80	32	15	<0.5	1,900
MW-91-120	05/19/20	N	<0.2	2	<0.1	43	1.1	220	0.94 J	0.076 J	80	1.40	26	15 J	<0.5	2,500
MW-91-120	02/26/20	N	<0.2	<1	<0.1	35 J	1.4	230	0.82 J	0.068 J	38	0.48	23	11 J	<0.5	2,000
MW-91-120	01/28/20	N	4.4	6.8	1 J	36 J	1.1	210 B	0.46	0.083 J	26 J	0.26 J	16 J	13 J	0.99	2,400
MW-91-120	04/30/24	FD	0.27	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-170	02/25/26	N	4.43 J	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.0626	162	--	<10	--
MW-91-170	05/20/25	N	3.22	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-170	12/04/24	N	<0.269	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.156	153	--	<100	--
MW-91-170	04/30/24	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-170	11/17/23	N	3.23	5.14	<5	--	--	--	--	--	--	0.169	173	--	<50	--
MW-91-170	05/17/23	N	<1	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-170	12/15/22	N	2.3	3.41	2.83	--	--	--	--	--	--	0.194	157	--	<10	--
MW-91-170	06/15/22	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-170	12/14/21	N	1.66	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.256	130 J	--	<100 J	--
MW-91-170	08/24/21	N	<1	<1	<0.1	55	1	150	0.14 J	0.2 J	5.1	0.27 J	94	24 J	<0.5	2,900
MW-91-170	06/08/21	N	<1	<10	<10	51.9	--	161	--	--	6.72	0.261	80.5	13.2	<10	2,550
MW-91-170	05/26/21	N	<1	<1	<0.1	55	1.6	130	1.60 J	0.041	6.3 J	0.31	110 J	16 J	0.56	2,400
MW-91-170	02/23/21	N	1.6	2	<0.1	48	2.4	200 J	0.51	<0.1	6.8 J	0.14	180	14 J	0.95	2,900
MW-91-170	12/08/20	N	2.1	2.5	<0.1	62	1.4	120	0.071 J	0.026 J	6.3	0.26	170	20	<0.5	2,500 J
MW-91-170	08/20/20	N	<0.2	<1	<0.1	66	1.3	130	0.057	<0.02 J	7.5	0.28	110	16	<0.5	2,200
MW-91-170	05/19/20	N	<0.2	<1	<0.1	67	1.2	130	0.26 J	0.061 J	5.8	0.27	120	17 J	<0.5	3,600
MW-91-170	02/26/20	N	<1	3.6	<0.1	55 J	1.7	140	0.48 J	0.24 J	4.6	0.14	180	16 J	0.81	3,400
MW-91-170	01/28/20	N	1.3	1.8	3.5 J	64 J	1.3	120 B	0.13	0.16 J	5.4 J	0.2 J	190 J	17 J	<2.5	3,200
MW-91-170	11/17/23	FD	3.19	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.165	170	--	<50	--
MW-91-170	02/26/20	FD	<1	3.4	<0.1	56 J	1.6	130	0.73 J	0.22 J	4.2	0.14	180	16 J	0.78	3,300
MW-91-320	02/25/26	N	R	<20	<20	--	--	--	--	--	--	2.05	68.9	--	<20	--
MW-91-320	05/20/25	N	<0.1	<20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-320	12/04/24	N	<0.1	<10	11.6	--	--	--	--	--	--	1.42	<100	--	<100	--
MW-91-320	04/30/24	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-320	11/17/23	N	<0.2	<5	11.4	--	--	--	--	--	--	1.46	<50	--	<50	--
MW-91-320	05/17/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-320	12/15/22	N	<0.2	<1	9.7	--	--	--	--	--	--	1.35	48.8	--	<10	--
MW-91-320	06/15/22	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-320	12/14/21	N	<2	<10	<10	--	--	--	--	--	--	1.42	<100 J	--	<100 J	--
MW-91-320	08/24/21	N	<1	<1	<0.1	77	2.5	410	0.77 J	0.66 J	13	1.50 J	60	89 J	<0.5	7,900
MW-91-320	06/08/21	N	<2	<10	<10	69.1	--	421	--	--	24.1	1.89	41.4	61.5	<10	7,310
MW-91-320	05/26/21	N	<1	<1	<0.1	72	4.7	370	1.90 J	2	28 J	1.70	46 J	76 J	<0.5	8,400
MW-91-320	02/23/21	N	<1	<1	6.2	77	4.4	480 J	0.93	0.81 J	29 J	0.96	56	75 J	<0.5	8,500
MW-91-320	12/08/20	N	<0.2	<1	5.2	91	4	370	0.81 J	0.8 J	29	0.9	54	78	<0.5	6,400 J
MW-91-320	08/20/20	N	<1	<1	6.4	120	4.4	300	0.99	1 J	25	0.98	51	76	<0.5	7,300
MW-91-320	05/19/20	N	<1	<1	<0.5	130	3	390	0.73 J	0.53 J	22	1	43	79 J	<2.5	9,200
MW-91-320	02/26/20	N	<1	3.1	3.1	160 J	3.6	350	0.82 J	0.59 J	24	0.8	39	78 J	<2.5	10,000
MW-91-320	01/28/20	N	<1	<1	<0.5 J	190 J	3.2	310 B	0.55	0.53 J	27 J	0.78 J	39 J	64 J	<2.5	7,600
MW-92-037	02/25/26	N	R	<2	25.2	--	--	--	--	--	--	0.0884	18.3	--	<2	--
MW-92-037	05/20/25	N	<0.1	<2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-037	12/04/24	N	<0.1	<10	20.7	--	--	--	--	--	--	0.102	<100	--	<100	--
MW-92-037	04/30/24	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-037	11/17/23	N	<0.2	<5	26.5	--	--	--	--	--	--	0.0756	<50	--	<50	--
MW-92-037	05/17/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-037	12/15/22	N	<0.2	<1	23.8	--	--	--	--	--	--	0.0586	13.5	--	<10	--
MW-92-037	06/15/22	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-037	12/14/21	N	<0.2	<1	22.2 J	--	--	--	--	--	--	0.0327	12.9 J	--	<10 J	--
MW-92-037	08/24/21	N	0.21	<1	19	45	0.51	8.9	0.069 J	0.041 J	1.3	0.022 J	16	5 J	<0.5	330
MW-92-037	06/08/21	N	<0.2	<10	13.7 J	75.9	--	18.8	--	--	2.8	<0.1	<20	3.33	<10	429

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-92-037	05/26/21	N	0.5	<1	12	99	0.71	19	0.15 J	0.045	2.8 J	0.057	26 J	4.5 J	<2.5	480
MW-92-037	02/23/21	N	<0.2	<1	21	53	0.55	10 J	0.091	<0.02	1.4 J	0.027	16	4.2 J	<0.5	340
MW-92-037	12/08/20	N	<0.2	<1	22	60	0.58	9.5	0.14 J	0.032 J	1.3	0.02	16	3.6	<0.5	300 J
MW-92-037	08/20/20	N	<0.2	<1	25	35	0.59	8.9	0.44	0.056 J	1.3	0.013	17	5.2	<0.5	310
MW-92-037	05/19/20	N	0.25	<1	21	22	0.43	7.6	0.19 J	0.045 J	0.99	0.0094	15	5.1 J	<0.5	390
MW-92-037	02/26/20	N	<1	<1	22	18 J	0.61	7.5	0.33 J	0.053 J	1.1	0.0068	14	5 J	<0.5	300
MW-92-037	01/28/20	N	<0.2	<1	21 J	14 J	0.54	8.1 B	0.34	0.057 J	1.2 J	0.0074 J	14 J	4.1 J	<0.5	290
MW-92-037	12/04/24	FD	<0.1	<10	21	--	--	--	--	--	--	0.102	<100	--	<100	--
MW-92-037	12/15/22	FD	<0.2	<1	24.1	--	--	--	--	--	--	0.0586	13.3	--	<10	--
MW-92-037	05/26/21	FD	0.49	<1	12	97	0.82	19	0.2 J	0.042	3.2 J	0.057	25 J	4.3 J	<0.5	440
MW-92-072	02/25/26	N	R	<2	17.7	--	--	--	--	--	--	0.0307	22.9	--	<2	--
MW-92-072	05/20/25	N	<0.1	<2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-072	12/04/24	N	<0.1	<10	14.4	--	--	--	--	--	--	<0.1	<100	--	<100	--
MW-92-072	04/30/24	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-072	11/17/23	N	<0.2	<5	17.8	--	--	--	--	--	--	<0.05	<50	--	<50	--
MW-92-072	05/17/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-072	12/15/22	N	<0.2	<1	17.5	--	--	--	--	--	--	0.022	20.3	--	<10	--
MW-92-072	06/15/22	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-072	12/14/21	N	<0.2	<1	17.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0194	19 J	--	<10 J	--
MW-92-072	08/24/21	N	<0.2	<1	16	72	0.59	16	0.032 J	<0.02 J	1.4	0.014 J	23	14 J	<0.5	540
MW-92-072	06/08/21	N	<0.2	<10	17.6 J	63.3	--	19.5	--	--	1.54	<0.1	<20	8.45	<10	456
MW-92-072	05/26/21	N	<0.2	<1	16	65	0.72	16	0.026 J	<0.02	1.5 J	0.014	22 J	8.7 J	<0.5	450
MW-92-072	02/23/21	N	<0.2	<1	17	69	0.57	16 J	0.03	0.022 J	1.4 J	0.017	21	8.8 J	0.8	420
MW-92-072	12/08/20	N	<0.2	<1	17	71	0.69	15	0.035 J	<0.02	1.5	0.016	21	8.5	0.7	380 J
MW-92-072	08/20/20	N	<0.2	<1	19	60	0.91	16	0.11	0.058 J	1.7	0.012	24	9.7	0.61	450
MW-92-072	05/19/20	N	<0.2	<1	17	53	0.56	14	0.08 J	0.04 J	1.2	0.011 J	22	9.2 J	0.57	450
MW-92-072	02/26/20	N	<0.2	<1	18	54 J	0.75	17	0.11 J	0.027 J	1.3	0.013	21	8.9 J	0.58	460
MW-92-072	01/28/20	N	<0.2	<1	17 J	60 J	0.64	15 B	0.079	0.089 J	1.4 J	0.014 J	20 J	8.1 J	0.61	410
MW-92-072	05/20/25	FD	<0.1	<2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-072	05/19/20	FD	<0.2	<1	17	55	0.54	14	0.068 J	0.068 J	1.2	0.017 J	22	9.4 J	<0.5	450
MW-92-072	01/28/20	FD	<0.2	<1	17 J	62 J	0.66	15 B	0.085	0.094 J	1.5 J	0.015 J	20 J	7.8 J	0.56	410
MW-92-102	02/25/26	N	7.49 J	8.43	19.4	--	--	--	--	--	--	<0.005	34.6	--	<2	--
MW-92-102	05/20/25	N	3.34	3.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-102	12/04/24	N	8.91	873	21.5	--	--	--	--	--	--	0.616	<100	--	<100	--
MW-92-102	04/30/24	N	3.23	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-102	11/17/23	N	7.09	8.83	21	--	--	--	--	--	--	<0.05	<50	--	<50	--
MW-92-102	05/17/23	N	5.12	6.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-102	12/15/22	N	5.16	5.99	20.4	--	--	--	--	--	--	<0.01	37	--	<10	--
MW-92-102	06/15/22	N	3.93	3.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-102	12/14/21	N	4.85	5.18 J	18.7 J	--	--	--	--	--	--	<0.01	33.3 J	--	<10 J	--
MW-92-102	08/24/21	N	1	1.3	0.55 J	4.8 J	0.77	16	<0.02 J	<0.02 J	1.1	<0.0005 J	1.5 J	11 J	<0.5	560
MW-92-102	06/08/21	N	<0.2	<10	11.6 J	74.7	--	22.2	--	--	1.53	<0.1	38.1	9.88	<10	706
MW-92-102	05/26/21	N	0.3	<1	13	86	1.1	18	0.05 J	0.058	1.5 J	0.01	48 J	10 J	<0.5	710
MW-92-102	02/23/21	N	2.9	2.9	15	95	0.81	18 J	0.038	0.033 J	1.2 J	0.0051	42	10 J	0.82	770
MW-92-102	12/08/20	N	1.3	1.4	18	100	1	15	0.18 J	0.03 J	1.3	0.0067	46	11	0.74	660 J
MW-92-102	08/20/20	N	<0.2	<1	10	120	0.98	19	0.31	0.031 J	1.8	0.0097	47	12	<0.5	760
MW-92-102	05/19/20	N	<0.2	<1	9.4	110	0.83	20	0.19 J	0.033 J	1.8	0.01	42	13 J	<0.5	840
MW-92-102	02/26/20	N	<0.2	<1	10	110 J	1.1	22	0.31 J	0.087 J	1.5	0.0084	41	12 J	<0.5	820
MW-92-102	01/28/20	N	<0.2	<1	9.9 J	120 J	0.91	17 B	0.058	0.03 J	1.6 J	0.0096 J	42 J	10 J	0.57	700
MW-92-102	08/24/21	FD	1	1.1	14 J	85 J	0.77	17	0.043 J	<0.02 J	1.2	0.005 J	45 J	13 J	0.77	700
MW-92-102	06/08/21	FD	<0.2	<10	11.1 J	76.2	--	22	--	--	1.55	<0.1	37.4	9.89	<10	695
MW-92-122	02/25/26	N	R	<10	13	--	--	--	--	--	--	0.182	210	--	<10	--
MW-92-122	05/20/25	N	<0.1	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-122	12/04/24	N	<0.1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.252	166	--	<100	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-92-122	04/30/24	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-122	11/17/23	N	<0.2	<5	12.6	--	--	--	--	--	--	0.233	207	--	<50	--
MW-92-122	05/17/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-122	12/15/22	N	<0.2	<1	10.9	--	--	--	--	--	--	0.184	195	--	<10	--
MW-92-122	06/15/22	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-122	12/14/21	N	<1	<10	10.4 J	--	--	--	--	--	--	0.188	180 J	--	<100 J	--
MW-92-122	08/24/21	N	<1	<1	<0.1	100	2.4	77	0.16 J	0.16 J	3.5	0.19 J	210	46 J	<0.5	4,400
MW-92-122	06/08/21	N	<1	<10	<10	98.1	--	80	--	--	4.76	0.188	174	30.4	<10	3,270
MW-92-122	05/26/21	N	<1	<1	2.3	96	3.3	60	0.23 J	0.19	4.5 J	0.17	200 J	28 J	<0.5	3,200
MW-92-122	02/23/21	N	<1	<1	3.1	93	3.8	85 J	0.66	0.2 J	6.2 J	0.14	200	34 J	<0.5	3,800
MW-92-122	12/08/20	N	<1	<1	5.3	88	2.4	55	0.49 J	0.14 J	4.8	0.13	230	41	<0.5	2,900 J
MW-92-122	08/20/20	N	<1	3.8	3.8	96	2.9	76	2.40	0.27 J	7	0.17	230	36	<0.5	3,200
MW-92-122	05/19/20	N	<1	<1	1.9	93	2.6	65	0.33 J	0.27 J	4.7	0.15	230	37 J	<0.5	4,300
MW-92-122	02/26/20	N	<1	<1	4.4	91 J	3.2	71	0.44 J	0.14 J	3.9	0.2	220	30 J	<0.5	3,300
MW-92-122	01/28/20	N	<1	<1	4.6 J	92 J	3.5	59 B	0.25	0.28 J	5.4 J	0.19 J	210 J	31 J	<2.5	4,000
MW-93-050	01/12/26	N	22	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	11/25/25	N	18	16	0.45	--	--	--	--	--	--	0.035 J	--	--	--	--
MW-93-050	05/14/25	N	10	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	11/26/24	N	28	26	1.5	--	--	--	--	--	--	0.0097	--	--	--	--
MW-93-050	05/13/24	N	18	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	11/16/23	N	14	14 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--
MW-93-050	05/25/23	N	21	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	11/29/22	N	24 J	23 J	1.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
MW-93-050	06/23/22	N	19	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	12/13/21	N	17	19	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0053	--	--	--	--
MW-93-050	08/19/21	N	12	13	<0.1	58 J	0.5	140 J	0.18 J	0.046	35 J	0.0015	22	9.5	1.5	580 J
MW-93-050	05/18/21	N	12 J	11	<0.1 J	54	0.49	120	0.24 J	<0.02 J	28 J	<0.0005	30	8.2 J	1.6	500 J
MW-93-050	02/15/21	N	8.3	8	<0.1 J	60	0.5	100	0.51 J	0.026	29 J	0.0055 J	23 J	8.7 J	1.4	690 J
MW-93-050	12/09/20	N	7.9	7.4	<0.1	59	0.82	130	0.14	<0.02	31	0.0033	26	6.8	1.4	610
MW-93-050	11/16/20	N	6.3	6.2 J	<0.1	53	1	110 J	1	<0.02	32	0.0051	28	11	1.8	680
MW-93-050	10/21/20	N	4.5	4.5	1.2	66	0.73	130 J	0.11	0.06	33	0.0049	25	14	1.7	830
MW-93-050	09/29/20	N	3.5	3.6	<0.1	70	0.51 J	140 J	0.21 J	0.072 J	37 J	0.0024	24	7.6 J	1.5	690 J
MW-93-050	08/19/20	N	3.2 J	3.2	<0.1	70	0.54	130 J	0.48	<0.02	38	0.038	25	11	1.3	840
MW-93-050	07/21/20	N	0.81	1	<0.1 J	65	0.58	130	0.18	<0.02 J	33	0.17	27	11 J	1.2	790
MW-93-050	06/18/20	N	2.2	2.4	0.71 J	42	0.62	91	0.65 J	0.12	27 J	0.59	38	9	1.6	580
MW-93-050	06/03/20	N	0.29	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	05/13/24	FD	18	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	11/25/25	N	7.6	8	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.014	--	--	--	--
MW-93-213	05/14/25	N	6	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	11/26/24	N	<1	<1	1.6	--	--	--	--	--	--	0.076	--	--	--	--
MW-93-213	05/13/24	N	17	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	11/16/23	N	4.1	4.2 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.026	--	--	--	--
MW-93-213	05/25/23	N	4.5	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	11/29/22	N	<1	<1 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.1 J	--	--	--	--
MW-93-213	06/23/22	N	<1	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	12/13/21	N	4.7	6.8	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.14	--	--	--	--
MW-93-213	08/19/21	N	<1	1.5	<0.1	55 J	0.84	320 J	0.13 J	0.025	55 J	0.25	66	18	0.99	3,300 J
MW-93-213	05/18/21	N	<1	<1	<0.1 J	55	0.92	260	0.11 J	0.025 J	40 J	0.33	71	19 J	1.3	3,000 J
MW-93-213	02/15/21	N	4.7	5.8	<0.1 J	50	0.8	230	0.59 J	0.066	59 J	0.14 J	69 J	27 J	1.2	2,700
MW-93-213	12/09/20	N	8.3	7.8	<0.1	56	0.85	260	0.59	<0.02	60	0.17	68	18	1	2,400
MW-93-213	11/16/20	N	2	2.8 J	<0.1	64	1.4	270 J	1.10	0.057 J	65	0.33	68	26	1.2	3,100
MW-93-213	10/21/20	N	4.3	4.6	1	69	1.3	260 J	0.13	0.048	57	0.42	71	35	1.3	4,200
MW-93-213	09/29/20	N	<1	<1	0.62	90	0.65 J	130 J	0.59 J	0.36 J	40 J	0.84	99	19 J	<0.5	2,300 J
MW-93-213	08/19/20	N	<1	2.6	<0.1	96	1.8	350 J	4.90	0.88 J	56	0.83	77	22	0.91	3,300

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-93-213	07/21/20	N	<1	<1	<0.1 J	110	1.1	280	0.43	0.095 J	52	1	80	22 J	0.8	4,000
MW-93-213	06/18/20	N	<1	<1	4.4 J	99	1	230	2.60 J	0.41	43 J	0.85	89	20	<0.5	2,400
MW-93-213	06/04/20	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	02/15/21	FD	4.7	5.6	<0.1 J	53	0.78	240	0.39 J	0.095	59 J	0.15 J	70 J	24 J	1.1	2,700
MW-95-113	12/18/25	N	2.9	2.4	1.3	--	--	--	--	--	--	0.0085	3.5	--	4.2	--
MW-95-113	05/29/25	N	3.8	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-113	11/25/24	N	2.6	2.8	1.7	--	--	--	--	--	--	0.02	3.8	--	4.9	--
MW-95-113	05/16/24	N	3.4	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-113	12/14/23	N	2.6	3.4	1.5 J	--	--	--	--	--	--	0.0091	4.3	--	5.1	--
MW-95-113	06/01/23	N	3.7	4.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-113	02/20/23	N	1.6	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-113	12/08/22	N	1.2	1.8 J	1.3	--	--	--	--	--	--	0.05 J	4.2	--	5.1	--
MW-95-113	06/22/22	N	3.5	3.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-113	12/08/21	N	0.95	2.5	1.4	--	--	--	--	--	--	0.13 J	4.3	--	5.3	--
MW-95-113	08/25/21	N	2.1	2.3	0.97	44	0.24	80	0.82 J	0.031 J	21	0.018 J	4	12 J	4.7	160
MW-95-113	05/19/21	N	0.82	1.6	2.2	46	0.22	110	1 J	0.18	26 J	0.25	4.1	10 J	5	160
MW-95-113	02/25/21	N	1.6	1.6	0.84	42	0.23	94	3 J	<0.02	23	0.019	4.2	8.4 J	4.8	180 J
MW-95-113	12/15/20	N	<0.2	<1	1.1	35	0.17	72 J	3.50 J	0.12 J	22	0.13	6.4	9.6	3.8	130
MW-95-113	11/18/20	N	1.6	1.7 J	0.93	39	0.37	88 J	0.75	0.12 J	27	0.0024	4.6	10	4.8	140
MW-95-113	10/20/20	N	1.4	2.1	0.87 J	40	0.25	89	0.95 J	0.9 J	23 J	0.017	3.9	13 J	5.4	140
MW-95-113	09/30/20	N	1.4	1.6	0.51	42	0.31	100	2.10	0.11 J	30 J	0.019	4.5	9.7	5.2 J	140
MW-95-113	08/19/20	N	0.76	1.8	0.71	42	0.31	96 J	2.80	0.66 J	27	0.04	4.9	12	5.3	150
MW-95-113	07/21/20	N	0.44	1.2	0.59 J	40	0.26	100	0.19	0.049 J	26	0.049	6.4	10 J	5.5	140
MW-95-113	06/18/20	N	0.32	<1	0.62 J	38	0.28	97	0.8 J	0.097	26 J	0.22	9	10	4.9	140
MW-95-113	06/10/20	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-113	12/14/23	FD	2.6	3.2	1.5 J	--	--	--	--	--	--	0.0096	4.1	--	5.3	--
MW-95-113	12/08/22	FD	1.2	1.3 J	1.2	--	--	--	--	--	--	0.071 J	4.3	--	5.2	--
MW-95-157	12/18/25	N	13	12	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.001	5.3	--	6.3	--
MW-95-157	05/29/25	N	9	8.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-157	11/25/24	N	8.6	8.8	0.9	--	--	--	--	--	--	0.0012	9.1	--	6.7	--
MW-95-157	05/16/24	N	13	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-157	12/14/23	N	10	13	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0046	15	--	5.7	--
MW-95-157	06/01/23	N	7.6	8.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-157	12/08/22	N	6.5	6.7 J	0.21	--	--	--	--	--	--	0.00091	10	--	5.9	--
MW-95-157	06/22/22	N	3.7	7.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-157	12/08/21	N	8.6	11	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0057 J	3.8	--	6.5	--
MW-95-157	08/25/21	N	8.7	9.9	<0.1	75	0.49	280	0.079 J	0.056 J	57	0.002 J	4.1	27 J	7	910
MW-95-157	05/19/21	N	9.9	9.3	<0.1	81	0.53	330	0.043 J	<0.02	65 J	0.0085	4.8	20 J	6.7	650
MW-95-157	02/25/21	N	7.8	7.6	<0.1	89	0.54	290	0.25 J	0.031	62	0.016	5	18 J	6.3	670 J
MW-95-157	12/15/20	N	5.5	5.6	<0.1	93	0.62	290 J	0.099 J	<0.02	62	0.027	5.7	18	5.7	710
MW-95-157	11/18/20	N	<0.2	1.7 J	1.3	300	0.68 J	200 J	0.033	0.36 J	64	1.10	3.5 J	23	0.55	580
MW-95-157	10/20/20	N	<0.2	<1	1.4 J	260	0.61	240	0.77 J	0.32 J	61 J	1	4.7	36 J	<0.5	1,100
MW-95-157	09/30/20	N	4.1	4.8	<0.1	110	0.64	270	0.076	0.044 J	72 J	0.038	6.8	17	7.7 J	630
MW-95-157	08/19/20	N	4.2 J	4	<0.1	120	0.67	250 J	0.66	0.027 J	72	0.087	7.4	18	6.3	710
MW-95-157	07/21/20	N	2.3	2.6	<0.1 J	150	0.6	300	0.2	<0.02 J	67	0.16	8.5	19 J	6.3	720
MW-95-157	06/25/20	N	0.63	16	<0.1	230	0.6	310	5	0.27	70	1.10	14	19	5.4	700
MW-95-157	06/09/20	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-157	11/18/20	FD	<0.2	3.4 J	1.5	270	0.87 J	230 J	<0.02	0.45 J	71	1	5 J	23	0.63	540
MW-96-045	02/19/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	12/18/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	08/21/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	05/28/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	02/20/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	11/26/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-96-045	08/21/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	05/14/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	02/22/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	11/16/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	08/15/23	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	05/23/23	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	02/22/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	11/17/22	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	08/11/22	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	06/09/22	N	<0.2	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	03/02/22	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	12/15/21	N	<1	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	08/19/21	N	<0.2	<1	<0.1	47 J	1.6	140 J	0.52 J	0.044	58 J	0.094	93	7.7	1.1	2,600 J
MW-96-045	06/09/21	N	<0.2	<1	3.5	52	1.6 J	180	1.60 J	0.032 J	33	1	78	7.3 J	0.6	2,400
MW-96-045	05/18/21	N	<0.2	<1	<0.1 J	56	1.3	150	3.10 J	0.091 J	31 J	1.20	72	6.1 J	0.67	1,700 J
MW-96-045	04/26/21	N	<0.2	<1	<0.1	56	1.4	150	0.84	0.1	34	1.20	79	7.4	0.71	1,800
MW-96-045	03/17/21	N	<1	<1	3.4	57	1.8 J	160	2.40 J	0.067 J	32 J	1	91	7.7	0.81	2,000
MW-96-045	02/17/21	N	<1	<1	<0.1	30	1.8	83	0.56 J	0.047 J	80	0.59	110	12 J	0.71	2,000
MW-96-045	01/26/21	N	<1	<1	<0.1 J	34	2.5	92 J	2.70	0.13 J	140	0.81	110	15 J	0.81	2,300 J
MW-96-045	12/02/20	N	<0.2	<1	4.1	38	2.3 J	80 J	0.89	0.085 J	83 J	0.68	110	8.7 J	0.91	2,100
MW-96-045	11/17/20	N	<1	<1 J	1.1	39	2.9	90 J	4.50	0.067 J	110	0.64	120	13	0.55	2,400
MW-96-045	10/21/20	N	<0.2	<1	6.1	51	2.3	79 J	2.30	0.25	75	0.82	130	23	<0.5	2,300
MW-96-045	09/22/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	12/15/21	FD	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	12/02/20	FD	<0.2	<1	4.1	39	3.6 J	85 J	0.79	<0.1	72 J	0.69	110	6.2 J	0.79	1,900
MW-96-217	02/19/26	N	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	12/18/25	N	<1	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	08/21/25	N	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	05/28/25	N	3.3	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	02/20/25	N	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	11/26/24	N	1.1	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	08/21/24	N	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	05/14/24	N	<1	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	02/22/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	11/16/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	08/15/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	05/23/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	02/22/23	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	11/17/22	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	08/11/22	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	06/09/22	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	03/02/22	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	12/15/21	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	08/19/21	N	<1	<1	<0.1	47 J	0.93	490 J	0.078 J	<0.02	49 J	0.51	59	22	<0.5	3,800 J
MW-96-217	06/09/21	N	<1	<1	1.8	48	1.2 J	570	0.12 J	<0.1	53	0.48	57	33 J	<0.5	4,900
MW-96-217	05/18/21	N	<1	<1	<0.1 J	56	1	670	0.061 J	0.079 J	42 J	0.61	62	26 J	<0.5	4,700 J
MW-96-217	04/26/21	N	<1	<1	<0.1	63	1.7	610	0.13	<0.1	62	0.69	64	27	<0.5	4,600
MW-96-217	03/17/21	N	<1	<1	1.8	64	1.4 J	550	0.12 J	<0.1	51 J	0.93	65	30	<0.5	4,500
MW-96-217	02/17/21	N	<1	<1	<0.1	69	0.97	310	0.37 J	0.053 J	46	0.83	66	35 J	<0.5	4,600
MW-96-217	01/26/21	N	<1	<1	<0.1 J	85	1.4	290 J	0.46	0.18 J	47	0.78	68	37 J	0.73	4,200 J
MW-96-217	12/02/20	N	<1	1.4	1.5	110	1.5 J	300 J	0.62	0.22 J	52 J	1.20	74	35 J	<0.5	3,400
MW-96-217	11/17/20	N	<1	2.6 J	<0.1	130	1.7	290 J	0.87	0.4 J	48	1.50	75	36	<0.5	3,900
MW-96-217	10/21/20	N	<1	1.8	1.9	120	1.7	340 J	1.10	0.73	49	1.60	73	64	<0.5	5,200
MW-96-217	09/16/20	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-97-042	02/23/26	N	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	11/24/25	N	46	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	08/25/25	N	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	05/13/25	N	17	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	02/17/25	N	15	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	11/26/24	N	60	58	--	--	--	--	--	0.024	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	08/19/24	N	47	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	05/14/24	N	19	18	--	--	--	--	--	0.023	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	02/16/24	N	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	11/16/23	N	120	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	08/21/23	N	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	05/24/23	N	20	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	02/23/23	N	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	11/14/22	N	140	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	08/22/22	N	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	06/07/22	N	20	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	03/02/22	N	6.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	12/13/21	N	4.4	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	08/17/21	N	3.3	3.4	1.6	61	0.57	120	0.17 J	0.045	21 J	0.11	16	8.9 J	<0.5	610 J
MW-97-042	06/09/21	N	2.1	2.4	3.1	82	0.58 J	180	0.042 J	0.025 J	29	0.16	13	11 J	0.7	650
MW-97-042	05/17/21	N	3.1	3.4	0.84	100	0.51	180	0.56	0.038	27	0.24	9	9.3 J	0.87	590 J
MW-97-042	04/26/21	N	1.4	1.6	1.5	96	0.46	170	0.19	0.022	31	0.33	9.9	11	0.8	620
MW-97-042	03/17/21	N	<0.8	1	3.2	71	0.55 J	140	0.25 J	0.13 J	25 J	0.45	12	11	0.8	630
MW-97-042	02/15/21	N	0.25	<1	2.9 J	59	0.38	78	0.41 J	0.077	20 J	0.38 J	18 J	8.3 J	0.63	500
MW-97-042	01/26/21	N	11	13	4.7 J	24	0.62	38 J	0.57 J	0.11 J	10	0.19	31	6.9 J	1.5	490 J
MW-97-042	12/10/20	N	<0.2	<1	6.1	26	0.54	44 J	1.60 J	0.32 J	13	0.29	34	7.7	0.55	570
MW-97-042	11/17/20	N	<0.2	<1 J	5.5	25	1.1	40 J	0.22	<0.1	11	0.28	42	9.5	1.3	610
MW-97-042	10/27/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	04/26/21	FD	1.4	1.8	1.4	95	0.51	170	0.26	0.13	28	0.33	9.6	10	0.72	620
MW-97-042	03/17/21	FD	<0.83	1.2	3.5	74	0.5 J	140	0.24 J	0.085 J	24 J	0.47	13	11	0.76	600
MW-97-042	01/26/21	FD	12	14	4.7 J	22	0.62	38 J	1.40 J	0.031 J	10	0.2	32	6.5 J	1.5	480 J
MW-97-202	02/23/26	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	11/24/25	N	<1	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	08/25/25	N	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	05/13/25	N	<1	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	02/17/25	N	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	11/26/24	N	120	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	08/19/24	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	05/14/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	02/16/24	N	57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	11/16/23	N	<1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	08/21/23	N	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	05/24/23	N	240	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	02/23/23	N	290	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	11/14/22	N	230	240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	08/22/22	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	06/07/22	N	<1	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	03/02/22	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	12/13/21	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	08/17/21	N	<1	3	<0.1	120	0.96	560	0.47 J	0.52	65 J	1.70	30	31 J	<0.5	3,900 J
MW-97-202	06/09/21	N	<1	<1	8.3	120	1.5 J	670	0.58 J	0.63 J	120	1.30	31	38 J	<0.5	5,600
MW-97-202	05/17/21	N	<1	<1	<0.1	130	1	590	0.46	0.42	83	1.40	34	24 J	<0.5	4,300 J
MW-97-202	04/26/21	N	<1	<1	<0.1	130	1.1	630	0.48	0.53	87	1.40	35	28	<0.5	4,200
MW-97-202	03/16/21	N	<1	<1	5.9	130	1.6 J	640	0.83 J	0.58 J	110 J	1.40	35	31	<0.5	4,200

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-97-202	02/15/21	N	<1	<1	<0.1 J	130	0.77	370	0.51 J	0.47	87 J	1.50 J	34 J	36 J	<0.5	3,300
MW-97-202	01/26/21	N	<1	<1	2.7 J	150	1.1	350 J	0.54	0.46 J	86	1.60	34	31 J	<0.5	3,500 J
MW-97-202	12/10/20	N	<1	<1	7.1	140	0.89	350 J	0.59 J	0.45 J	85	1.30	36	29	<0.5	3,500
MW-97-202	11/17/20	N	<1	<1 J	3	150	2	410 J	0.6	0.37 J	99	1	38	38	<0.5	3,500
MW-97-202	10/22/20	N	7.9	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	05/13/25	FD	<1	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	05/14/24	FD	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	08/17/21	FD	<1	3	<0.1	120	0.87	560	0.47 J	0.46	63 J	1.70	29	26 J	<0.5	3,900 J
MW-98-055	12/16/25	N	520	540	1.2	--	--	--	--	--	--	0.012	--	--	--	--
MW-98-055	05/27/25	N	320	360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	11/15/24	N	510	520	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	05/15/24	N	130	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	11/28/23	N	200	190	1.1	--	--	--	--	--	--	0.077	--	--	--	--
MW-98-055	05/25/23	N	67	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	11/30/22	N	440	650 J	1.8	--	--	--	--	--	--	0.015	--	--	--	--
MW-98-055	06/09/22	N	130	120 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	12/16/21	N	240	230	2.8	--	--	--	--	--	--	0.0013	--	--	--	--
MW-98-055	08/20/21	N	84	93	<0.1	56	0.54	100	0.27 J	0.029 J	19 J	0.031	18	13 J	5.7	560 J
MW-98-055	06/09/21	N	66	67	3.2	63	0.65 J	140	0.79 J	0.043 J	29	0.087	15	12 J	4.9	700
MW-98-055	05/20/21	N	69 J	69	1.6	64	0.55	140	0.19 J	<0.02	24 J	0.081	15	12 J	4.9	610 J
MW-98-055	04/26/21	N	50	53	1.4	72	0.58	140	0.46	0.04	25	0.094	16	10	4.8	650
MW-98-055	03/16/21	N	4	3.5	3.6	78	0.57 J	120	0.28 J	0.038 J	23 J	0.16	18	13	5.1	670
MW-98-055	02/16/21	N	24	27	1.3 J	82	0.51	84 J	0.47 J	0.046	23 J	0.16	19 J	12 J	3.4	530 J
MW-98-055	01/25/21	N	11	15	1.6 J	82	0.64	80 J	1.80	0.11 J	23	0.16	22	13 J	3.4	630 J
MW-98-055	12/14/20	N	14	16	1.9	82	0.62	80 J	0.36	0.078 J	28	0.16	33	16	2.2	770
MW-98-055	11/17/20	N	3.1	7.1 J	2.5	110	1.1	79 J	0.44	0.094 J	30	0.25	47	18	2.3	700
MW-98-055	10/29/20	N	1.2	8.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	06/09/21	FD	66	67	3	65	0.68 J	150	0.7 J	0.085 J	31	0.089	16	13 J	4.4	770
MW-98-055	10/29/20	FD	7.5	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	12/16/25	N	900	890	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0042	--	--	--	--
MW-98-077	05/27/25	N	590	670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	11/15/24	N	370	430	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	05/15/24	N	470	540	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	11/28/23	N	420	410	0.78 J	--	--	--	--	--	--	0.058	--	--	--	--
MW-98-077	05/25/23	N	200	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	11/30/22	N	300	360 J	4.6	--	--	--	--	--	--	0.0024	--	--	--	--
MW-98-077	06/09/22	N	440	430 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	12/16/21	N	340	320	3	--	--	--	--	--	--	0.0028	--	--	--	--
MW-98-077	08/20/21	N	340	390	4.3	38	0.77	63	0.085 J	0.03 J	3.9 J	0.002	28	9.3 J	18	870 J
MW-98-077	06/09/21	N	540	510	4.6	84	1.7 J	420	0.42 J	0.025 J	11	0.053	13	43 J	20	3,000
MW-98-077	05/20/21	N	490 J	470	<0.1	86	1.4	390	0.13 J	<0.02	9.5 J	0.039	14	40 J	21	2,100 J
MW-98-077	04/26/21	N	480	480	<0.1	83	1.5	350	0.41	<0.02	8.9	0.065	16	32	21	2,100
MW-98-077	03/16/21	N	440	410	3.5	100	1.4 J	410	0.043 J	<0.02	10 J	0.12	11	38	22	2,400
MW-98-077	02/16/21	N	360	340	<0.1 J	93	1.2	230 J	0.3 J	<0.02	9.6 J	0.071	16 J	47 J	19	1,900 J
MW-98-077	01/25/21	N	310	310	<0.1 J	110	1.5	250 J	0.19	<0.02 J	11	0.12	15	36 J	21	2,100 J
MW-98-077	12/14/20	N	140	140	<0.1	140	1.5	270 J	0.52	0.085 J	14	0.31	14	37	17	2,300
MW-98-077	11/17/20	N	26	29 J	<0.1	200	1.8	300 J	0.71	0.066 J	17	0.52	18	44	17	2,400
MW-98-077	10/30/20	N	260	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	10/30/20	FD	250	260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-101-064	02/26/26	N	<0.2	<1	1.4	380	--	--	4.30 J	0.68	--	1.30	9.7	--	<0.5	--
MW-101-064	10/29/25	N	<0.2	<1	4.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-101-135	02/26/26	N	5.9	5.5	<0.1	75	--	--	1.70 J	0.064	--	0.023	13	--	0.66	--
MW-101-135	11/03/25	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-101-206	02/26/26	N	<1	<1	<0.1	89	--	--	4.40 J	0.036	--	0.43	37	--	<0.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
MW-101-206	11/05/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-101-276	02/26/26	N	<1	<1	<0.1	48	--	--	2.70 J	0.05	--	0.024	87	--	2.1	--
MW-101-276	11/17/25	N	<0.2	<1	0.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-102-111	02/26/26	N	3.9	3.9	<0.1	83	--	--	6 J	<0.02	--	0.0047	10	--	2.5	--
MW-102-111	10/23/25	N	2	2.5	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-102-197	02/26/26	N	5.5	5.2	<0.1	53	--	--	3.60 J	<0.02	--	0.025	32	--	0.61	--
MW-102-197	09/10/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-102-273	02/26/26	N	0.26	<1	<0.1	33	--	--	1.70 J	0.071	--	0.082	64	--	2	--
MW-102-273	09/08/25	N	1.2	3.4	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-106-140	02/23/26	N	<0.2	--	<0.1	250	--	--	2.90	0.073	--	0.8	7.9	--	1.4	--
MW-106-140	01/27/26	N	<0.2	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-106-204	02/23/26	N	<0.2	--	<0.1	110	--	--	2.30	<0.02	--	0.32	38	--	2	--
MW-106-204	02/03/26	N	<0.2	1.1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-106-268	02/23/26	N	<0.2	--	<0.1	140	--	--	6.20	0.047	--	0.49	27	--	1.4	--
MW-106-268	01/25/26	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-106-333	02/23/26	N	<0.2	--	1.7	64	--	--	0.48	<0.02	--	0.015	25	--	3.4	--
MW-106-333	02/06/26	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-107-041	02/19/26	N	<1	<1	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--	--	--	--
MW-107-041	12/12/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
MW-107-041	11/01/25	N	<1	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-107-076	02/19/26	N	<1	<1	--	--	--	--	--	0.031	--	--	--	--	--	--
MW-107-076	12/12/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	0.021	--	--	--	--	--	--
MW-107-076	10/31/25	N	<1	8.4	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OW-01D	12/11/25	N	1.1	1.2	<0.1	33	1.1	140 J	--	--	23 J	<0.0005	26 J	17	8.2	1,300
OW-01D	12/11/24	N	0.29	1.4	1.3	35	1.2	130	--	--	26	0.0027	23	12	7.5	1,500 J
OW-01D	12/12/23	N	<0.2	<1	<0.1	34	1.2	150	--	--	23 J	0.012	27	13 J	8.5	1,400 J
OW-01D	11/28/22	N	<1	1	<0.1	31	1.9	180	--	--	24 J	<0.0005 J	24	13	7.8 J	1,400 J
OW-01D	12/15/21	N	0.5	2.8	<0.1	32	1.1 J	140	--	--	24 J	0.0047	23	17 J	8.2	1,400
OW-01D	10/07/20	N	0.6	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	18 J	--	--	1,400
OW-01D	10/07/20	FD	0.59	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	18 J	--	--	1,400
OW-01M	12/11/25	N	1.3	1.4	<0.1	66	0.88	130 J	--	--	23 J	<0.0005	23 J	16	6.2	1,300
OW-01M	12/11/24	N	1	1.6	1.5	65	1.1	150	--	--	27	0.002	19	12	5.6	1,400 J
OW-01M	12/12/23	N	1	1.4	<0.1	73	1.1	160	--	--	26 J	<0.0005	22	15 J	6.6	1,400 J
OW-01M	11/28/22	N	1.3	1.4	<0.1	66	1.9	190	--	--	27 J	<0.0005 J	21	13	6 J	1,400 J
OW-01M	12/15/21	N	1.2	4.1	<0.1	63	1 J	150	--	--	24 J	0.0048	24	15 J	8.2	1,500
OW-01M	10/07/20	N	2.3	5.1	--	--	--	--	--	--	--	--	18 J	--	--	1,400
OW-01S	12/11/25	N	4.9	4.7	<0.1	110	0.77	420 J	--	--	76 J	0.0024	1.7	20	3.2	840
OW-01S	12/11/24	N	3.9	4.9	0.45	97	0.93	410	--	--	80	0.011	1.6	16	3.4	1,000 J
OW-01S	12/13/23	N	9.4	11	<0.1	84 J	0.76	330	--	--	51 J	0.0038	7.2 J	17 J	3.2	880
OW-01S	11/28/22	N	7.7	7.3	<0.1	67 J	1.5	410 J	--	--	59 J	0.0062 J	5.2	15	3 J	830 J
OW-01S	12/15/21	N	8.4	31	<0.1	110	0.88 J	350	--	--	54 J	0.026	8.9	17 J	2.9	1,000
OW-01S	10/07/20	N	2.6	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1 J	--	--	1,400
OW-01S	11/28/22	FD	7.7	7.6	<0.1	110 J	1.5	590 J	--	--	68 J	0.0072 J	5.3	17	3.2 J	920 J
OW-02D	12/10/25	N	0.8	1	<0.1	27	1.2	140	--	--	28	0.0032	24	17	8.1	1,600
OW-02D	12/11/24	N	0.31	1	1.9	24	1.2	150	--	--	30	0.00074	22	14	8.1	1,300 J
OW-02D	12/12/23	N	0.61	<1	<0.1	26	1.2	160	--	--	27 J	<0.0005	24	15 J	8	1,300 J
OW-02D	12/01/22	N	0.34	<1	0.41	24 J	1.3	210	--	--	31 J	<0.0005	23 J	18 J	9.4	1,300 J
OW-02D	12/15/21	N	0.28	1.8	<0.1	24	1.1 J	190	--	--	31 J	0.0017	24	21 J	8.4	1,600
OW-02D	10/08/20	N	0.5	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	1,600
OW-02M	12/10/25	N	7.6	7.5	<0.1	41	1.1	140	--	--	27	<0.0005	22	17	8	1,300
OW-02M	12/11/24	N	4.9	5.5	1.3	41	1.2	140	--	--	30	0.0006	20	13	8.4	1,400 J
OW-02M	12/12/23	N	3.9	4.1	<0.1	42	1.2	150	--	--	27 J	<0.0005	22	16 J	8.9	1,400 J
OW-02M	12/01/22	N	1.6	1.8	<0.1	40 J	1.2	170	--	--	24 J	<0.0005	22 J	19 J	9.3	1,300 J
OW-02M	12/15/21	N	1.1	1.6	<0.1	38	1.1 J	150	--	--	25 J	<0.0005	23	14 J	7.8	1,600

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
OW-02M	10/08/20	N	2	3.2	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	1,600
OW-02M	12/01/22	FD	1.7	1.8	<0.1	38 J	1.2	170	--	--	25 J	<0.0005	21 J	15 J	9	1,400 J
OW-02S	12/10/25	N	23	24	0.81	79	0.67	83	--	--	11	0.00053	32	9.4	3.3	530
OW-02S	12/11/24	N	22	24	1.3	85	0.62	80	--	--	11	0.00095	27	7.4	3	480 J
OW-02S	12/13/23	N	22	23	0.33	88 J	0.62	90	--	--	11 J	0.0007	29 J	9 J	3.4	550
OW-02S	12/01/22	N	21	22	0.73	96 J	0.67	110	--	--	12 J	<0.0005	25 J	15 J	2.9	350 J
OW-02S	12/15/21	N	15	15	<0.1	130	0.59 J	130	--	--	16 J	0.00083	21	11 J	2	640
OW-02S	10/08/20	N	16	16	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--	670
OW-02S	12/10/25	FD	23	24	0.85	81	0.65	80	--	--	11	0.00064	33	9.1	2.8	520
OW-02S	12/11/24	FD	22	24	1.4	87	0.64	82	--	--	12	0.0014	28	7.6	3.1	540 J
OW-02S	12/13/23	FD	21	24	0.13 J	90 J	0.64	94	--	--	12 J	<0.0005	29 J	9.4 J	3.2	560
OW-05D	12/10/25	N	1	1	1.3	26	1.2	130	--	--	26	0.0021	24	17	6.1	1,300
OW-05D	12/12/24	N	0.51	<1	2.8	25	1.2	130	--	--	27	0.0015	23	12	6.6	1,200 J
OW-05D	12/12/23	N	1.2	1.4	<0.1	37	1.2	150	--	--	26 J	<0.0005	26	21 J	6.7	1,300 J
OW-05D	12/01/22	N	0.88	1.3	1.3	31 J	1.2	180	--	--	27 J	<0.0005	26 J	17 J	8.8	1,200 J
OW-05D	12/01/21	N	0.42	1.9	<0.1 J	28	1.1	200	--	--	31	<0.0005	29	17 J	9.3	1,300
OW-05D	10/08/20	N	0.63	1.8	3	25	1.2	110	0.085 J	0.096 J	30	0.00058	26	14	4.3	1,600
OW-05M	12/10/25	N	2.4	2.6	<0.1	34	1.1	130	--	--	25	<0.0005	23	16	7.9	1,200
OW-05M	12/12/24	N	0.37	<1	0.86	33	1.2	140	--	--	28	<0.0005	23	13	7.9	1,200 J
OW-05M	12/12/23	N	0.59	1.1	<0.1	36	1.3	150	--	--	25 J	<0.0005	25	15 J	9.1	1,400 J
OW-05M	12/01/22	N	0.63	<1	<0.1	33 J	1.3	170	--	--	25 J	<0.0005	24 J	20 J	9.7	1,300 J
OW-05M	12/01/21	N	0.59	1.1	<0.1 J	31	1.1	150	--	--	24	<0.0005	26	15 J	9.2	1,400
OW-05M	10/08/20	N	0.49	16	1	33	1.1	97	2.90 J	0.23 J	26	0.016	23	11	4.6	1,500
OW-05S	12/10/25	N	17	18	<0.1	110	0.3	260	--	--	43	0.0012	8.2	15	2.4	470
OW-05S	12/12/24	N	15	14	0.66	110	0.31	300	--	--	52	0.00077	6.9	12	2	470 J
OW-05S	12/13/23	N	14	15	<0.1	120 J	0.31	330	--	--	51 J	<0.0005	8.6 J	15 J	2.3	580
OW-05S	12/01/22	N	13	13	<0.1	120 J	0.41	430	--	--	59 J	<0.0005	7.7 J	18 J	2.3	580 J
OW-05S	12/01/21	N	9.7	10	<0.1 J	130	0.34	430	--	--	69	<0.0005	7.6	17 J	2.4	660
OW-05S	10/08/20	N	10	10	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	660
PGE-07BR	12/17/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	--	--
PGE-07BR	05/21/25	N	<1	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-07BR	12/05/24	N	<1	<1	0.54	--	--	--	--	--	--	0.73	--	--	--	--
PGE-07BR	05/23/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-07BR	11/30/23	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	--	--
PGE-07BR	06/01/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-07BR	12/01/22	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.33 J	--	--	--	--
PGE-07BR	12/03/20	N	<1	<1	--	--	2.9	430	--	0.14	16	0.32	8.1	--	<0.5 J	4,000
PGE-07BR	06/01/23	FD	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	11/24/25	N	<1	1.9	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--	--
PGE-08	05/19/25	N	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	11/18/24	N	<1	2	1.8	--	--	--	--	--	--	0.48	--	--	--	--
PGE-08	05/20/24	N	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	12/14/23	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	--	--
PGE-08	06/02/23	N	<1	1.8 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	12/02/22	N	<1	<1 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.78	--	--	--	--
PGE-08	06/10/22	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	12/08/21	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.47 J	--	--	--	--
PGE-08	12/09/20	N	<1	<1	--	--	3.2 J	150 J	--	0.08 J	3.8 J	0.45	110	--	<0.5	3,600 J
PM-03	11/19/24	N	8.1	8.9	1	--	--	82	--	0.024	16	0.003 J	5.4	5.7 J	2.1	150
PM-03	12/12/22	N	8.9	8.9 J	0.86	--	--	90	--	<0.02	19 J	0.001	5.6	9.7 J	1.7	200
PM-03	12/14/20	N	9.6	9.5	--	--	0.11	76 J	--	0.11 J	19	0.0008	5.8	--	1.7	170
PM-03	11/19/24	FD	8	8.6	1	--	--	79	--	0.021	16	0.0011 J	5.4	6.3 J	1.7	170
PM-04	11/19/24	N	16	17	0.45	--	--	130	--	0.062	32	0.00085	4.8	10 J	1.2	380
PM-04	12/12/22	N	15	17 J	0.2	--	--	150	--	<0.02	41 J	<0.0005	5.5	15 J	1.4	560

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
PM-04	12/14/20	N	16	16	--	--	0.33	110 J	--	0.039 J	34	0.0029	5.4	--	1.4	320
PT5D	03/09/26	N	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	02/09/26	N	24	--	2.5	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.0082 J	--	--	--	--
PT5D	01/12/26	N	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	12/09/25	N	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	11/10/25	N	25	25	2.3	24	--	--	--	0.086	--	0.03	130	--	<0.5	--
PT5D	10/21/25	N	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	09/10/25	N	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	08/11/25	N	60	--	1.5	22	--	--	--	<0.02	--	0.0078 J	--	--	--	--
PT5D	07/15/25	N	88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	06/10/25	N	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	05/07/25	N	3.2	3.6	<0.1	27 J	--	--	--	<0.02	--	0.011	--	--	--	--
PT5D	04/09/25	N	3.3	--	<0.1	29	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--
PT5D	03/10/25	N	18	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--
PT5D	02/10/25	N	2.6	--	<0.1	27	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--
PT5D	01/13/25	N	24	--	2.4	20 J	--	--	--	<0.02	--	0.0089	--	--	--	--
PT5D	12/09/24	N	29	--	1.8	24	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--
PT5D	11/14/24	N	7.6	9	1.7	26	--	--	--	<0.022	--	0.017	11	--	<0.5	--
PT5D	10/09/24	N	1.6	--	1.7	26	--	--	--	<0.02	--	0.0091	--	--	--	--
PT5D	09/12/24	N	2.4	--	1.9	25	--	--	--	<0.02	--	0.014	--	--	--	--
PT5D	08/07/24	N	60	--	2.6	34	--	--	--	0.046	--	0.022	--	--	--	--
PT5D	07/17/24	N	94	--	<0.1	24	--	--	--	<0.02 J	--	0.021	--	--	--	--
PT5D	06/11/24	N	54	--	4	28	--	--	--	<0.02	--	0.01 J	--	--	--	--
PT5D	05/07/24	N	22	21	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.0096	--	--	--	--
PT5D	04/10/24	N	19	--	<0.1	23	--	--	--	<0.02	--	0.0059 J	--	--	--	--
PT5D	03/11/24	N	9.6	--	<0.1	20	--	--	--	<0.02	--	0.0067	--	--	--	--
PT5D	02/19/24	N	44	--	0.69	24	--	--	--	<0.02	--	0.0027	--	--	--	--
PT5D	01/09/24	N	44	--	<0.1	23	--	--	--	<0.02	--	0.02	--	--	--	--
PT5D	12/12/23	N	63	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.16	--	--	--	--
PT5D	11/08/23	N	160	160	<0.1	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.015 J	95	--	<0.5	--
PT5D	10/11/23	N	67	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.093 J	--	--	--	--
PT5D	09/11/23	N	350	--	<0.1	27 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.055 J	--	--	--	--
PT5D	08/09/23	N	240	--	<0.1	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.0069 J	--	--	--	--
PT5D	07/17/23	N	110	--	<0.1	36 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0086	--	--	--	--
PT5D	06/13/23	N	120	--	<0.1	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.017 J	--	--	--	--
PT5D	05/08/23	N	110	110	<0.1	34 J	--	--	--	<0.02	--	0.028 J	--	--	--	--
PT5D	02/16/23	N	85	--	5	37	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--
PT5D	11/16/22	N	40	39	2.5	34	--	--	--	0.022	--	0.022 J	130	--	<0.5	--
PT5D	08/15/22	N	10	--	<0.1	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	--	--	--	--
PT5D	05/05/22	N	<0.2	2.1	2.3	22	--	--	--	0.027	--	0.1	--	--	--	--
PT5D	03/04/22	N	5.5	--	1.6	27	--	--	--	0.05	--	0.11	--	--	--	--
PT5D	12/16/21	N	31	29	1.5	20	--	--	--	<0.02	--	0.031	100	--	<0.5	--
PT5D	02/09/26	FD	24	--	2.3	27 J	--	--	--	<0.02	--	0.0081 J	--	--	--	--
PT5D	08/11/25	FD	60	--	1.5	24	--	--	--	0.026	--	0.0049 J	--	--	--	--
PT5D	06/11/24	FD	54	--	3.7	29	--	--	--	<0.02	--	0.011 J	--	--	--	--
PT5D	05/07/24	FD	21	22	<0.1	27	--	--	--	<0.02	--	0.0089	--	--	--	--
PT5D	01/09/24	FD	44	--	<0.1	23	--	--	--	<0.02	--	0.022	--	--	--	--
PT5M	02/09/26	N	<0.2	--	<0.1	98 J	--	--	--	0.043	--	2.20 J	--	--	--	--
PT5M	11/10/25	N	<0.2	<1	<0.1	89	--	--	--	0.027	--	2.70	14	--	<0.5	--
PT5M	08/11/25	N	<1	--	<0.1	94	--	--	--	0.026	--	2.90	--	--	--	--
PT5M	05/22/25	N	<0.2	<1	0.65	93	--	--	--	<0.02	--	3.10	--	--	--	--
PT5M	02/18/25	N	<1	--	<0.1	97	--	--	--	<0.02	--	2.90	--	--	--	--
PT5M	11/14/24	N	<1	<1	1.7	96	--	--	--	<0.02	--	3	16	--	<0.5	--
PT5M	08/13/24	N	<0.2	--	1.5	95	--	--	--	0.027	--	2.90	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
PT5M	04/10/24	N	<0.2	<1	0.31	56	--	--	--	<0.02	--	1.70	--	--	--	--
PT5M	02/19/24	N	<0.2	--	0.57	58	--	--	--	<0.02	--	1.70	--	--	--	--
PT5M	11/15/23	N	<0.2	<1	0.34 J	67	--	--	--	<0.02 J	--	1.70	20	--	<0.5	--
PT5M	08/15/23	N	<0.2	--	0.35 J	66	--	--	--	0.024	--	1.60	--	--	--	--
PT5M	05/24/23	N	<0.2	<1	0.74	61 J	--	--	--	0.024 J	--	1.40 J	--	--	--	--
PT5M	02/16/23	N	<0.2	--	0.76	70	--	--	--	0.033	--	1.10	--	--	--	--
PT5M	11/16/22	N	<0.2	<1	0.95	52	--	--	--	0.035	--	0.64 J	7.3	--	<0.5	--
PT5M	08/15/22	N	<0.2	--	1.1	41 J	--	--	--	<0.02	--	1.10 J	--	--	--	--
PT5M	05/05/22	N	<0.2	<1	0.75	44	--	--	--	0.023	--	2.10	--	--	--	--
PT5M	03/04/22	N	<0.2	--	1.1	32	--	--	--	0.14	--	1.20	--	--	--	--
PT5M	12/16/21	N	<0.2	<1	1.7	23	--	--	--	<0.02	--	0.94	11	--	<0.5	--
PT5S	02/09/26	N	<0.2	--	15	88 J	--	--	--	0.78	--	0.15 J	--	--	--	--
PT5S	11/10/25	N	<0.2	<1	15	86	--	--	--	0.69	--	0.15	8.5	--	<0.5	--
PT5S	08/11/25	N	<0.2	--	14	82	--	--	--	0.22	--	0.13	--	--	--	--
PT5S	05/22/25	N	<0.2	<1	11	88	--	--	--	0.71	--	0.18	--	--	--	--
PT5S	02/18/25	N	<0.2	--	14	94	--	--	--	0.67	--	0.18	--	--	--	--
PT5S	10/09/24	N	<0.2	<1	16	87	--	--	--	0.62	--	0.17	7	--	<0.5	--
PT5S	08/13/24	N	0.25	--	16	100	--	--	--	0.7	--	0.24	--	--	--	--
PT5S	04/10/24	N	<0.2	<1	10	110	--	--	--	0.98	--	0.26	--	--	--	--
PT5S	02/19/24	N	<0.2	--	14	110	--	--	--	1	--	0.24	--	--	--	--
PT5S	11/15/23	N	<0.2	<1	14 J	110	--	--	--	0.93 J	--	0.22	8.4	--	<0.5	--
PT5S	08/15/23	N	<0.2	--	12	97	--	--	--	0.86	--	0.24	--	--	--	--
PT5S	05/24/23	N	<0.2	<1	10	120 J	--	--	--	1 J	--	0.26 J	--	--	--	--
PT5S	02/16/23	N	<0.2	--	13	88	--	--	--	0.81	--	0.26	--	--	--	--
PT5S	11/16/22	N	<0.2	<1	13	92	--	--	--	0.97	--	0.22 J	7.1	--	<0.5	--
PT5S	08/15/22	N	<0.2	--	14	110 J	--	--	--	1.10	--	0.29 J	--	--	--	--
PT5S	05/05/22	N	<0.2	<1	7	96	--	--	--	1.20	--	0.26	--	--	--	--
PT5S	03/04/22	N	<0.2	--	9.5	90	--	--	--	0.87	--	0.24	--	--	--	--
PT5S	12/16/21	N	<0.2	<1	13	84	--	--	--	0.65 J	--	0.21	6.1	--	<0.5	--
PT6D	03/09/26	N	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	02/09/26	N	2.7	--	1.5	34 J	--	--	--	<0.02	--	0.01 J	--	--	--	--
PT6D	01/12/26	N	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	12/09/25	N	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	11/13/25	N	3.2	3.1	2.2	30	--	--	--	0.1	--	0.0099	55	--	<0.5	--
PT6D	10/21/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	09/10/25	N	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	08/11/25	N	11	--	1.2	32	--	--	--	<0.02	--	0.0074	--	--	--	--
PT6D	07/14/25	N	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	06/09/25	N	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	05/07/25	N	0.32	<1	<0.1	39 J	--	--	--	<0.02	--	0.00061	--	--	--	--
PT6D	04/09/25	N	0.53	--	<0.1	46	--	--	--	<0.02	--	0.0055	--	--	--	--
PT6D	03/10/25	N	0.49	--	<0.1	44	--	--	--	<0.02	--	0.0028	--	--	--	--
PT6D	02/10/25	N	0.32	--	<0.1	44	--	--	--	<0.02	--	0.0034	--	--	--	--
PT6D	01/13/25	N	<0.2	--	0.92	38 J	--	--	--	<0.02	--	0.0045	--	--	--	--
PT6D	12/09/24	N	<1	--	0.84	33	--	--	--	0.031	--	0.0052	--	--	--	--
PT6D	11/14/24	N	<0.2	1.3	1.1	31	--	--	--	0.055	--	0.013	4	--	<0.5	--
PT6D	10/09/24	N	<0.2	--	1.3	33	--	--	--	0.023	--	0.012 J	--	--	--	--
PT6D	09/12/24	N	<0.2	--	1.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--
PT6D	08/07/24	N	0.35	--	0.98	35	--	--	--	<0.02	--	0.0038	--	--	--	--
PT6D	07/17/24	N	0.68	--	<0.1	34	--	--	--	<0.02 J	--	0.004	--	--	--	--
PT6D	06/11/24	N	0.71	--	1.2	35	--	--	--	<0.02	--	0.006 J	--	--	--	--
PT6D	05/07/24	N	0.96	1.5	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.0028	--	--	--	--
PT6D	04/09/24	N	0.84	--	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0046 J	--	--	--	--
PT6D	03/11/24	N	1.1	--	<0.1	38	--	--	--	<0.02	--	0.011 J	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
PT6D	02/08/24	N	0.59	--	<0.1 J	29	--	--	--	0.16	--	0.11 J	--	--	--	--
PT6D	01/09/24	N	8	--	<0.1	40	--	--	--	0.031	--	0.007	--	--	--	--
PT6D	12/14/23	N	48	--	<0.1	60	--	--	--	<0.02 J	--	0.013	--	--	--	--
PT6D	11/10/23	N	300	--	<0.1	34	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--
PT6D	10/09/23	N	110	--	<0.1 J	27	--	--	--	0.021	--	0.0046	--	--	--	--
PT6D	09/11/23	N	250	--	<0.1	26 J	--	--	--	0.031 J	--	0.0058 J	--	--	--	--
PT6D	08/07/23	N	160	--	<0.1 J	30 J	--	--	--	<0.1	--	0.0041	--	--	--	--
PT6D	07/18/23	N	180	--	<0.1 J	39	--	--	--	0.03 J	--	0.011	--	--	--	--
PT6D	06/16/23	N	260	--	<0.1	36 J	--	--	--	<0.02	--	0.0046	--	--	--	--
PT6D	12/09/25	FD	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	05/07/25	FD	0.3	<1	<0.1	39 J	--	--	--	<0.02	--	0.00061	--	--	--	--
PT6D	04/09/25	FD	0.6	--	<0.1	47	--	--	--	<0.02	--	0.0054	--	--	--	--
PT6D	02/10/25	FD	0.39	--	<0.1	44	--	--	--	<0.02	--	0.0034	--	--	--	--
PT6D	10/09/24	FD	<0.2	--	0.98	39	--	--	--	<0.02	--	0.0051 J	--	--	--	--
PT6D	08/07/24	FD	0.34	--	1	35	--	--	--	<0.02	--	0.0035	--	--	--	--
PT6D	03/11/24	FD	1.2	--	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.0069 J	--	--	--	--
PT8D	12/17/25	N	450	410	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.81	--	--	--	--
PT8D	05/21/25	N	88	81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT8D	12/05/24	N	180	200	1.5	--	--	--	--	--	--	1.30	--	--	--	--
PT8D	05/23/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT8D	11/30/23	N	<1	1.1	<0.1	--	--	--	--	--	--	1.20	--	--	--	--
PT8D	06/01/23	N	<1	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT8D	12/01/22	N	130	110	0.67	--	--	--	--	--	--	0.9 J	--	--	--	--
PT8D	06/23/22	N	220	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT8D	12/10/21	N	200	200	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--	--
PT8D	05/04/21	N	240	230	<0.1	--	--	660	--	--	--	0.23	62	47	0.76	5,500 J
PT8D	10/06/20	N	390	370	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9D	12/17/25	N	4,000	3,800	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0076	19	--	18	--
PT9D	05/21/25	N	3,800	3,900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9D	12/05/24	N	3,700	4,300	3.9	--	--	--	--	--	--	0.0076	28	--	12	--
PT9D	05/23/24	N	3,600	4,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9D	11/30/23	N	3,900	4,000	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0066	43	--	8.8 J	--
PT9D	06/01/23	N	4,600	4,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9D	12/01/22	N	4,000	4,400	1.1	--	--	--	--	--	--	0.024 J	29 J	--	6.1	--
PT9D	06/23/22	N	5,000	5,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9D	12/10/21	N	7,000	6,100	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0035	90	--	4.6	--
PT9D	05/05/21	N	4,900	5,100 J	<0.1	--	--	100	--	--	--	0.0023	88	44 J	3.3	5,200
PT9D	10/06/20	N	5,200	5,200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	12/17/25	N	910	840	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.03	4.9 J	--	4.7	--
PT9M	05/21/25	N	270	320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	12/05/24	N	980	1,000	0.82	--	--	--	--	--	--	0.019	4.1	--	4.9	--
PT9M	05/23/24	N	220	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	11/30/23	N	490	490	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.035	4.4	--	4.1	--
PT9M	06/01/23	N	640	640	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	12/01/22	N	590	760	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.051 J	5.2 J	--	5.7	--
PT9M	06/23/22	N	310	340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	12/10/21	N	64	87	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.11	7.2	--	5.7	--
PT9M	05/05/21	N	570	580 J	<0.1	--	--	160	--	--	--	0.03	5.1	38 J	2.6	2,500
PT9M	10/06/20	N	690	660	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	12/01/22	FD	600	550	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.048 J	4.8 J	--	5.8	--
PT9S	12/17/25	N	0.89	<1	1.2	--	--	--	--	--	--	0.73	31 J	--	<0.5	--
PT9S	05/21/25	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	12/05/24	N	6.4	7.8	1.8	--	--	--	--	--	--	0.73	27	--	<0.5	--
PT9S	05/23/24	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
PT9S	11/30/23	N	<0.2	<1	1.1	--	--	--	--	--	--	1.30	20	--	<0.5	--
PT9S	06/01/23	N	120	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	12/01/22	N	94	86	0.98	--	--	--	--	--	--	0.66 J	12 J	--	1.5	--
PT9S	06/23/22	N	41	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	12/10/21	N	34	35	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.32	8.6	--	6	--
PT9S	05/05/21	N	28	29 J	0.77	--	--	160	--	--	--	0.97	18	9.5 J	1.8	550
PT9S	10/06/20	N	42	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	06/01/23	FD	120	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	03/18/26	N	<1	--	--	--	--	--	0.24	0.25	--	0.71	--	--	--	--
PTI-1D	02/18/26	N	<1	--	--	--	--	--	0.2	0.2	--	0.7	--	--	--	--
PTI-1D	01/22/26	N	<1	--	--	--	--	--	0.22	0.22	--	0.72	--	--	--	--
PTI-1D	12/23/25	N	<1	--	--	--	--	--	0.2	0.19	--	0.64	--	--	--	--
PTI-1D	11/12/25	N	<1	--	--	--	--	--	0.21 J	0.21 J	--	0.64	--	--	--	--
PTI-1D	10/28/25	N	<1	--	--	--	--	--	0.2	0.18	--	0.69	--	--	--	--
PTI-1D	09/04/25	N	<1	--	--	--	--	--	0.18	0.17	--	0.76	--	--	--	--
PTI-1D	08/14/25	N	0.35	--	--	--	--	--	0.17	0.17	--	0.77	--	--	--	--
PTI-1D	07/24/25	N	<1	--	--	--	--	--	0.21	0.18	--	0.69	--	--	--	--
PTI-1D	06/12/25	N	1.7	--	--	--	--	--	0.093	0.095	--	0.63	--	--	--	--
PTI-1D	05/15/25	N	2.1	--	--	--	--	--	0.086	0.083	--	0.68 J	--	--	--	--
PTI-1D	04/29/25	N	1.9	--	--	--	--	--	0.15	0.1	--	0.55	--	--	--	--
PTI-1D	03/13/25	N	2.2	--	--	--	--	--	0.1	0.086	--	0.59	--	--	--	--
PTI-1D	02/20/25	N	2.5	--	--	--	--	--	0.084	0.087	--	0.69	--	--	--	--
PTI-1D	01/16/25	N	<1	--	--	--	--	--	0.19 J	0.1	--	0.66	--	--	--	--
PTI-1D	12/10/24	N	2.8	--	--	--	--	--	0.1	0.086	--	0.68	--	--	--	--
PTI-1D	11/26/24	N	2.8	--	--	--	--	--	0.092	0.089	--	0.66	--	--	--	--
PTI-1D	10/24/24	N	2.4	--	--	--	--	--	0.1	0.092	--	0.58	--	--	--	--
PTI-1D	09/19/24	N	2.2	--	--	--	--	--	0.094	0.12	--	0.62	--	--	--	--
PTI-1D	08/15/24	N	3.3	--	--	--	--	--	0.11 J	0.1	--	0.63	--	--	--	--
PTI-1D	07/15/24	N	2.4	--	--	--	--	--	0.28	0.12	--	0.73 J	--	--	--	--
PTI-1D	06/11/24	N	3.6	--	--	--	--	--	0.11	0.11	--	0.63	--	--	--	--
PTI-1D	05/08/24	N	2.9	--	--	--	--	--	0.38 J	0.12	--	0.65	--	--	--	--
PTI-1D	04/17/24	N	4.2	--	--	--	--	--	0.1	0.098	--	0.68	--	--	--	--
PTI-1D	03/20/24	N	3.2	--	--	--	--	--	0.12 J	0.12 J	--	0.74	--	--	--	--
PTI-1D	02/12/24	N	4.3	--	--	--	--	--	0.13	0.11	--	0.81	--	--	--	--
PTI-1D	01/08/24	N	3.2	--	--	--	--	--	0.19	0.13	--	0.88	--	--	--	--
PTI-1D	12/12/23	N	1.2	--	--	--	--	--	1.90 J	0.19	--	0.99 J	--	--	--	--
PTI-1D	11/02/23	N	<1	--	--	--	--	--	1.30	1.10	--	4.20 J	--	--	--	--
R-19	02/18/26	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0011	--	--	--	--
R-19	11/20/25	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0036	4.5	--	1.4	--
R-19	08/21/25	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0021	--	--	--	--
R-19	05/15/25	N	<0.2	<1	2.4 J	--	--	--	--	--	--	0.0011	--	--	--	--
R-19	02/20/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.00094 J	--	--	--	--
R-19	11/14/24	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0018	5.5	--	1.7	--
R-19	08/15/24	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00095	--	--	--	--
R-19	05/16/24	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.005	--	--	--	--
R-19	02/15/24	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0022	--	--	--	--
R-19	11/16/23	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0018	5.7 J	--	1.9	--
R-19	08/17/23	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00091 J	--	--	--	--
R-19	05/17/23	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0031 J	--	--	--	--
R-19	02/16/23	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0015	--	--	--	--
R-19	11/16/22	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00098	4.6	--	1.4	--
R-19	08/18/22	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0012	--	--	--	--
R-19	05/19/22	N	<0.2	<1 J	1.9 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
R-19	02/17/22	N	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
R-19	11/18/21	N	<0.2	<1	3.1 J	--	--	--	--	--	--	0.00056	4.4	--	1.9	--
R-19	08/19/21	N	<0.2	<1	2.3	100	--	--	0.021	<0.02 J	--	<0.0005	4	--	1.5	--
R-19	05/20/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.3	--
R-19	02/18/21	N	<0.2	<1	2.5	120	--	--	0.035 J	<0.02 J	--	0.0014	4.7	--	1.6	--
R-19	01/28/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.076	0.023	--	0.0018	4.7	--	1.7	--
R-19	11/19/20	N	<0.2	<1	2.4	110	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0016	4.7	--	1.4	--
R-19	08/20/20	N	<0.2	<1	2.5	110 J	--	--	0.041 J	<0.02 J	--	0.00072	4.5	--	1.5	--
R-19	04/30/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.047	0.026 J	--	0.0014	4.4	--	1.5	--
R-19	02/20/20	N	<0.2	<1	2.1	120	--	--	0.093 J	0.027 J	--	0.0013	4.7 J	--	1.5	--
R-19	01/30/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.047	0.038 J	--	0.0025 J	4.7	--	1.6	--
R-19	02/18/26	FD	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0011	--	--	--	--
R-19	08/21/25	FD	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0021	--	--	--	--
R-19	08/19/21	FD	<0.2	<1	2.1	100	--	--	0.022	<0.02 J	--	<0.0005	4.1	--	1.5	--
R-19	01/28/21	FD	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.043	0.029	--	0.0016	4.5	--	1.6	--
R-28	02/17/26	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.001	--	--	--	--
R-28	11/19/25	N	<0.2	<1	2	--	--	--	--	--	--	0.0011	4.5	--	1.5	--
R-28	08/20/25	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0019	--	--	--	--
R-28	05/14/25	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00064	--	--	--	--
R-28	02/19/25	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00052	--	--	--	--
R-28	11/13/24	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0015	5.2	--	1.7	--
R-28	08/14/24	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0034	--	--	--	--
R-28	05/15/24	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.001	--	--	--	--
R-28	02/14/24	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.002	--	--	--	--
R-28	11/15/23	N	<0.2	<1	2.7	--	--	--	--	--	--	0.0028	6.1	--	2	--
R-28	08/16/23	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0027 J	--	--	--	--
R-28	05/16/23	N	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.0033 J	--	--	--	--
R-28	02/15/23	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0011	--	--	--	--
R-28	11/15/22	N	<0.2	<1	2.4 J	--	--	--	--	--	--	0.001	4.7	--	1.4	--
R-28	08/17/22	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0023 J	--	--	--	--
R-28	05/18/22	N	<0.2	<1	2 J	--	--	--	--	--	--	0.00058	--	--	--	--
R-28	02/16/22	N	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
R-28	11/17/21	N	<0.2	<1	3.3	--	--	--	--	--	--	0.00095	4.7 J	--	2	--
R-28	08/18/21	N	<0.2	<1	2.1	100	--	--	0.022 J	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.6	--
R-28	05/19/21	N	<0.2	<1	1.9	100	--	--	<0.02	<0.02 J	--	0.00085	4.3	--	1.4	--
R-28	02/17/21	N	<0.2	<1	2.4	120	--	--	0.085 J	<0.02 J	--	0.0016	4.8	--	1.7	--
R-28	01/27/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.025	0.02 J	--	0.0023	4.7	--	1.5	--
R-28	11/18/20	N	<0.2	<1	2.5	110	<100	58 J	0.04	<0.02	25	0.0015	4.5	4.7	1.6	86
R-28	08/19/20	N	<0.2	<1	2.5	110 J	--	--	0.038 J	0.041 J	--	0.00095	4.7	--	1.5	--
R-28	04/29/20	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.075 J	0.088 J	--	0.0016	4.5	--	1.7	--
R-28	02/19/20	N	<0.2	<1	2.1	120 J	--	--	0.15 J	0.063 J	--	0.0018	4.6	--	1.6	--
R-28	01/29/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.18	<0.02	--	0.0026	4.7	--	1.6	--
R-28	11/19/25	FD	<0.2	<1	2	--	--	--	--	--	--	0.0012	4.6	--	1.6	--
R-28	05/14/25	FD	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00075	--	--	--	--
R-28	02/19/25	FD	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.00052	--	--	--	--
R-28	11/13/24	FD	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0016	5.1	--	1.8	--
R-28	05/15/24	FD	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00097	--	--	--	--
R-28	11/18/20	FD	<0.2	<1	2.5	110	0.13	59 J	0.045	<0.02	25	0.0013	4.5	4.7	1.5	86
R-63	02/17/26	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0014	--	--	--	--
R-63	11/19/25	N	<0.2	<1	2.1	--	--	85	--	0.027	26	0.024	4.7	6.9	1.2	180
R-63	08/20/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0057	--	--	--	--
R-63	05/14/25	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0019	--	--	--	--
R-63	02/19/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0011	--	--	--	--
R-63	11/13/24	N	<0.2	<1	2.5	130	0.12	67	0.035	<0.02	24	0.0023	5.2	4.6	2	110 J
R-63	08/14/24	N	<0.2	<1	2.8	150	0.13	73	0.058	<0.02	24	0.0067	5.5	5.4	1.8	120

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
R-63	05/15/24	N	<0.2	<1	2.4	140	0.14	76	0.069	<0.02	25	0.0055	5.1	5.8 J	1.8	120
R-63	02/14/24	N	<0.2	--	2.2	150	0.14	77	0.044	0.024	--	0.0023	--	5.2	--	100
R-63	11/15/23	N	<0.2	<1	2.2	150	0.16	86 J	0.037	<0.02	29 J	0.0094	5.6	5.9	1.5	130 J
R-63	08/16/23	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0063 J	--	--	--	--
R-63	05/16/23	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0033 J	--	--	--	--
R-63	02/15/23	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0034	--	--	--	--
R-63	11/15/22	N	<0.2	<1	2.6 J	--	--	--	--	--	--	0.003	4.8	--	1.6	--
R-63	08/17/22	N	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	0.0087 J	--	--	--	--
R-63	05/18/22	N	<0.2	<1	2 J	--	--	--	--	--	--	0.0012	--	--	--	--
R-63	02/16/22	N	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	0.0007 J	--	--	--	--
R-63	11/17/21	N	<0.2	<1	2.8	--	--	--	--	--	--	0.0018	4.4 J	--	1.7	--
R-63	08/18/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	0.029 J	<0.02	--	0.0017	4.1	--	1.4	--
R-63	05/19/21	N	<0.2	<1	2.1	100	--	--	0.13 J	<0.02 J	--	0.0036	4.4	--	1.3	--
R-63	02/17/21	N	<0.2	<1	2.4	120	--	--	0.053 J	0.041 J	--	0.0033	4.6	--	1.9	--
R-63	01/27/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.043	0.027 J	--	0.0019	4.7	--	1.6	--
R-63	11/18/20	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	0.067	<0.02	--	0.0024	4.6	--	1.5	--
R-63	08/19/20	N	<0.2 J	<1	2.6	120 J	--	--	0.028 J	<0.02 J	--	0.0024	4.9	--	1.5	--
R-63	04/29/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.073 J	0.058 J	--	0.0018	4.7	--	1.6	--
R-63	02/19/20	N	<0.2	<1	2.3	120 J	--	--	0.17 J	0.043 J	--	0.0029	4.8	--	1.6	--
R-63	01/29/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.11	<0.02	--	0.0036	4.4	--	1.6	--
R-63	11/15/23	FD	<0.2	<1	2.5	170	0.17	86 J	0.053	<0.02	29 J	0.01	6	6	1.7	130 J
R-63	08/16/23	FD	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0067 J	--	--	--	--
R-63	05/18/22	FD	<0.2	<1	2 J	--	--	--	--	--	--	0.0012	--	--	--	--
R-63	05/19/21	FD	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.097 J	<0.02 J	--	0.0036	4.7	--	1.4	--
RRB	02/18/26	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0011	--	--	--	--
RRB	11/20/25	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0038	4.6	--	1.3	--
RRB	08/21/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0022	--	--	--	--
RRB	05/15/25	N	<0.2	<1	2.4 J	--	--	--	--	--	--	0.00098	--	--	--	--
RRB	02/20/25	N	<0.2	--	2.1	--	--	--	--	--	--	0.0011 J	--	--	--	--
RRB	11/14/24	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0017	5.4	--	1.8	--
RRB	08/15/24	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0023	--	--	--	--
RRB	05/16/24	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.00081	--	--	--	--
RRB	02/15/24	N	<0.2	--	2.1	--	--	--	--	--	--	0.002	--	--	--	--
RRB	11/16/23	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0079	5.8 J	--	2	--
RRB	08/17/23	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0013 J	--	--	--	--
RRB	05/17/23	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0032 J	--	--	--	--
RRB	02/16/23	N	<0.2	--	1.8	--	--	--	--	--	--	0.0018	--	--	--	--
RRB	11/16/22	N	<0.2	<1	2.7	--	--	--	--	--	--	0.0077	5.2	--	1.5	--
RRB	08/18/22	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.017	--	--	--	--
RRB	05/19/22	N	<0.2	<1 J	2 J	--	--	--	--	--	--	0.0076	--	--	--	--
RRB	02/17/22	N	<0.2	--	1.5	--	--	--	--	--	--	0.014	--	--	--	--
RRB	11/18/21	N	<0.2	<1	2.8 J	--	--	--	--	--	--	0.024	4.5	--	1.6	--
RRB	08/19/21	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.057	<0.02 J	--	0.0064	4.3	--	1.3	--
RRB	05/20/21	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	<0.02	<0.02	--	0.016	4.4	--	1.2	--
RRB	02/18/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.087 J	<0.02 J	--	0.0041	4.7	--	1.3	--
RRB	01/28/21	N	<0.2	<1	0.63	98	--	--	35	0.041	--	0.01	4.4	--	0.61	--
RRB	11/19/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.041	<0.02	--	0.0052	4.6	--	1.4	--
RRB	08/20/20	N	<0.2	<1	2.3	110 J	--	--	0.03 J	<0.02 J	--	0.0071	4.7	--	1.4	--
RRB	04/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.024	<0.02	--	0.0018	4.7	--	2.9	--
RRB	02/20/20	N	<0.2	<1	2.1	97 J	--	--	0.16	0.021	--	0.0027	4.8	--	1.5	--
RRB	01/30/20	N	<0.2	<1	2.4	80	--	--	1.10	<0.1 J	--	0.021 J	7	--	2.3	--
RRB	05/17/23	FD	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0028 J	--	--	--	--
RRB	08/18/22	FD	<0.2	--	2.1	--	--	--	--	--	--	0.015	--	--	--	--
RRB	11/18/21	FD	<0.2	<1	2.9 J	--	--	--	--	--	--	0.025	4.4	--	1.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
SW1	02/17/26	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0015	--	--	--	--
SW1	11/19/25	N	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.0029	4.5	--	1.4	--
SW1	08/20/25	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.005	--	--	--	--
SW1	05/14/25	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0012	--	--	--	--
SW1	02/19/25	N	<0.2	--	2.1	--	--	--	--	--	--	0.0014	--	--	--	--
SW1	11/13/24	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0026	5.2	--	1.9	--
SW1	08/14/24	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0039	--	--	--	--
SW1	05/15/24	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.00097	--	--	--	--
SW1	02/14/24	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0018	--	--	--	--
SW1	11/15/23	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0029	5.8	--	1.9	--
SW1	08/16/23	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0044 J	--	--	--	--
SW1	05/16/23	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0035 J	--	--	--	--
SW1	02/15/23	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0016	--	--	--	--
SW1	11/15/22	N	<0.2	<1	2.1 J	--	--	--	--	--	--	0.001	9	--	0.97	--
SW1	08/17/22	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0077 J	--	--	--	--
SW1	05/18/22	N	<0.2	<1	1.6 J	--	--	--	--	--	--	0.011	--	--	--	--
SW1	02/16/22	N	<0.2	--	1.4	--	--	--	--	--	--	0.021 J	--	--	--	--
SW1	11/17/21	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0069	5.6 J	--	1.1	--
SW1	08/18/21	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	05/19/21	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	02/17/21	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	01/27/21	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	11/18/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	08/20/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	04/30/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	08/20/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	04/30/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	02/19/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	01/29/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	11/15/22	FD	<0.2	<1	1.8 J	--	--	--	--	--	--	0.00072	8.5	--	0.89	--
SW2	02/17/26	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0015	--	--	--	--
SW2	11/19/25	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0067	4.4	--	1.6	--
SW2	08/20/25	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0053	--	--	--	--
SW2	05/14/25	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0012	--	--	--	--
SW2	02/19/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.00099	--	--	--	--
SW2	11/13/24	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0024	5.2	--	1.9	--
SW2	08/14/24	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0049	--	--	--	--
SW2	05/15/24	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0024	--	--	--	--
SW2	02/14/24	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0021	--	--	--	--
SW2	11/15/23	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0025	5.6	--	1.9	--
SW2	08/16/23	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0057 J	--	--	--	--
SW2	05/16/23	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0028 J	--	--	--	--
SW2	02/15/23	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0016	--	--	--	--
SW2	11/15/22	N	<0.2	<1	1.5 J	--	--	--	--	--	--	0.0083	4.5	--	<0.5	--
SW2	08/17/22	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0091 J	--	--	--	--
SW2	05/18/22	N	<0.2	<1	1.9 J	--	--	--	--	--	--	0.0018	--	--	--	--
SW2	02/16/22	N	<0.2	--	1.7	--	--	--	--	--	--	0.015 J	--	--	--	--
SW2	11/17/21	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0076	5.1 J	--	0.99	--
SW2	08/18/21	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	05/19/21	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	02/17/21	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	01/27/21	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	11/18/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	08/20/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	04/30/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	02/19/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
SW2	01/29/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	09/08/22	N	1,500	1,500	0.77	44	0.93	150	<0.02	0.021	36	0.00075	23	10	25	470
TCS-1	09/08/22	N	4,200	4,000	<0.1	37	1.6	380	0.022	<0.02	19	0.026	21	29	44	1,800
TCS-1	08/24/22	N	3,100	3,600	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	04/13/22	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	04/07/22	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	04/05/22	N	<0.2	1.8	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	04/04/22	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	04/03/22	N	1,100	1,100	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	10/23/22	N	1,400	1,400	2.6	34	1.4	290	<0.02	<0.02	18	0.0075	19	22	16	880
TCS-2	10/23/22	N	450	510	1.5	58	0.5	290	0.51	<0.02	55	0.0069	5.9	9.9	13	280
TCS-2	10/20/22	N	1,200	1,300	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/23/22	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/23/22	N	120	52	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/22/22	N	2,300	2,100	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/21/22	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/21/22	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/20/22	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/19/22	N	4,300	4,100	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/20/22	FD	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Topock-2	06/11/24	N	8	11.9	13.2	70.5	0.49 J	27.80	--	<0.1	4.54	<0.01	18.2	5.57	<1	202
Topock-2	03/14/24	N	8.49	11.9	13.8	77.8	0.591	29.90	--	0.126	4.68	<0.01	16.7	5.59	<1	205
TOPOCK-2	11/30/23	N	7.65	15.1	15.9	72.6	0.515	29.4	--	<0.5	4.31	<0.05	17.3	6.35	<5	209
TOPOCK-2	06/14/23	N	8.55	13.1	9.97	81.3	0.451	28.7	--	<0.5	4.25	0.0928	16.5	5.7	<5	201
TOPOCK-2	03/08/23	N	13.7	17.8	14.7	66.4	0.407	26	--	<0.1	3.92	<0.01	14.4	5.13	<1	186
TOPOCK-2	05/18/22	N	13.8	17.9	15.3	63.6	0.402	26.5	--	<1	3.94	<0.1	<20	5.37	<10	190
TOPOCK-2	09/20/21	N	11.8	13	12.1	51.9	0.557	37	--	<0.1	4.2	R	19.1	6.71	<1	259
Topock-3	06/11/24	N	11.1	12.5	11.4	59.1	0.59 J	38.20	--	<0.1	4.73	<0.01	20.6	6.72	<1	269
Topock-3	03/14/24	N	5.8	6.47	11.6	64.4	0.63	40.80	--	<0.1	5.27	<0.01	21.6	6.99	<1	275
TOPOCK-3	11/30/23	N	11	13.3	12.4	59.9	0.58	39	--	<0.5	4.71	<0.05	21	6.81	<5	269
TOPOCK-3	06/14/23	N	12.6	14.6	12	58.3	0.527	36	--	<0.5	4.44	<0.05	20.4	6.68	<5	256
TOPOCK-3	03/08/23	N	5.58	6.74	11.1	63	0.526	36.9	--	<0.1	4.88	<0.01	22.3	6.21	<1	243
TOPOCK-3	05/18/22	N	11.4	14.9	12.1	58	0.527	37.9	--	2.29	4.55	<0.1	20.5	6.72	<10	266
TOPOCK-3	09/20/21	N	14.2	14.9	13.4	69.3	0.508	30.1	--	<0.1	4.1	R	16.3	5.67	<1	203
Topock-3	06/11/24	FD	11.1	12.5	11.7	58.7	0.592 J	38.20	--	<0.1	4.77	<0.01	20.8	6.79	<1	277
TOPOCK-3	11/30/23	FD	11	14	13	61.2	0.592	40.3	--	<0.5	4.88	<0.05	21.8	7.12	<5	275
TW-01	11/21/25	N	4,700	5,000	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00064 J	12	--	24	--
TW-01	05/21/25	N	4,400	5,300	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	83	--
TW-01	11/22/24	N	5,100	5,000	1.9	--	--	--	--	--	--	<0.0025 J	18	--	61	--
TW-01	05/23/24	N	4,700	4,400	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	61	--
TW-01	12/01/23	N	4,500	5,000	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.003	16	--	66	--
TW-01	06/02/23	N	3,700	3,900 J	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	23	--
TW-01	12/15/22	N	3,300	3,200	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.019	13	--	24	--
TW-01	12/08/21	N	1,200	1,300	0.76	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	31	--	13	--
TW-01	12/02/21	N	1,200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	11/22/21	N	1,200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	11/15/21	N	1,300	1,300	1.7 J	--	--	240	--	--	24 J	--	32 J	18 J	13	1,200
TW-01	11/11/21	N	1,300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	11/02/21	N	1,300	1,300	1.1	38 J	1.4	280	--	<0.02	26 J	<0.0005	32	18 J	13	1,300 J
TW-01	10/20/21	N	1,300	1,400	0.92	--	--	270 J	--	--	26	<0.0005	33	19	13	1,200 J
TW-01	10/07/21	N	1,300	1,300	0.79	37	1.4	260	--	<0.02	25 J	<0.0005	34	22 J	12	1,200
TW-01	09/30/21	N	--	--	<0.1 J	--	--	310 J	--	--	30	<0.0005	40	20	14	1,300
TW-01	09/23/21	N	1,200	1,400 J	<0.1 J	--	--	280 J	--	--	25	<0.0005	38 J	19	12	1,200
TW-01	09/15/21	N	--	--	<0.1	--	--	240	--	--	23 J	<0.0005	37	20 J	14	1,200 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
TW-01	09/09/21	N	1,200	1,300	<0.1	42	1.2	240	--	<0.02 J	23 J	<0.0005	39	18	14	700 J
TW-01	09/02/21	N	1,200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	09/01/21	N	--	1,500 J	<0.1	--	--	240	--	--	23	<0.0005	22	18	9.2	1,200
TW-01	08/25/21	N	--	--	<0.1 J	--	--	250	--	--	23	<0.0005	31	18	12	1,100
TW-01	08/16/21	N	1,400	1,400	<0.1	35	1.3	230	--	<0.02	24 J	<0.0005	30	17	12	1,100
TW-01	08/03/21	N	--	--	<0.1	--	--	240	--	--	25	<0.0005	30	18	12	1,100
TW-01	07/26/21	N	1,400	1,500	<0.1	--	--	230	--	--	22	--	30	17 J	10	1,200
TW-01	07/20/21	N	--	--	<0.1	--	--	230	--	--	22	<0.0005	30	17 J	11	1,200
TW-01	07/12/21	N	1,500	1,700	<0.1	--	--	210	--	--	22 J	--	35	20 J	10	1,000
TW-01	07/08/21	N	--	--	<0.1	--	--	210	--	--	24	<0.0005	35	19 J	11	1,000
TW-01	06/28/21	N	1,500	1,600	<0.1	32	1.2	200	--	0.023 J	20 J	<0.0005	34 J	17	10	1,100
TW-01	06/21/21	N	1,400	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	06/20/21	N	1,500	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	06/19/21	N	1,500	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	06/18/21	N	1,400	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	06/17/21	N	1,400	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	06/16/21	N	1,400	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	06/15/21	N	1,400	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	06/10/21	N	1,400	1,500	<0.1	30	1.3 J	200	--	<0.02	17	<0.0005	25	18 J	10	1,100
TW-01	11/04/20	N	1,400	1,400	0.71	26	1.6	170	0.065 J	<0.02	21	<0.0005	26	17 J	10	1,000
TW-01	11/21/25	FD	4,800	4,800	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00057 J	12	--	25	--
TW-01	11/22/24	FD	5,300	4,500	1.5	--	--	--	--	--	--	0.038 J	15	--	46	--
TW-01	11/02/21	FD	1,300	1,300	1	41 J	1.4	260	--	<0.02	25 J	<0.0005	31	18 J	14	1,600 J
TW-01	10/20/21	FD	1,300	1,400	1	--	--	290 J	--	--	27	<0.0005	34	20	14	1,300 J
TW-01	10/07/21	FD	1,300	1,300	0.72	36	1.5	250	--	<0.02	26 J	<0.0005	34	21 J	12	1,200
TW-01	09/23/21	FD	1,200	1,400 J	<0.1 J	--	--	270 J	--	--	24	<0.0005	39 J	18	13	1,200
TW-01	09/09/21	FD	1,300	1,500	<0.1	42	1.2	230	--	<0.02 J	23 J	<0.0005	38	17	14	1,300 J
TW-01	08/16/21	FD	1,400	1,500	<0.1	34	1.3	220	--	<0.02	24 J	<0.0005	29	24	12	1,300
TW-01	07/12/21	FD	1,500	1,700	<0.1	--	--	210	--	--	24 J	--	35	20 J	9.8	1,100
TW-01	06/10/21	FD	1,400	1,500	<0.1	29	1.6 J	210	--	<0.02	19	<0.0005	24	19 J	10	1,200
TW-02D	03/10/26	N	<0.2	--	2.4	19	--	--	--	<0.02	--	0.087	--	--	--	--
TW-02D	02/10/26	N	<0.2	<1 J	2	18	--	--	--	<0.02	--	0.083	36 J	--	<0.5	--
TW-02D	01/13/26	N	<0.2	--	2.9	16	--	--	--	<0.02	--	0.075	--	--	--	--
TW-02D	12/09/25	N	<1	--	2.7	19	--	--	--	<0.02	--	0.065	--	--	--	--
TW-02D	11/11/25	N	<0.2	1.2	3.5 J	18	--	--	--	0.056	--	0.068	31	--	<0.5	--
TW-02D	10/20/25	N	<0.2	--	2.6	18	--	--	--	<0.02	--	0.083	--	--	--	--
TW-02D	09/09/25	N	<0.22	--	1.9	17	--	--	--	0.026 J	--	0.091	--	--	--	--
TW-02D	08/13/25	N	<1	<1	2	18	--	--	--	<0.02	--	0.08	31	--	<0.5	--
TW-02D	07/15/25	N	0.41	--	2.5	20	--	--	--	<0.02	--	0.098	--	--	--	--
TW-02D	06/10/25	N	<1	--	2.3	17	--	--	--	0.022	--	0.089	--	--	--	--
TW-02D	05/06/25	N	<0.2	<1	3.3	16 J	--	--	--	<0.02	--	0.09	31	--	<0.5	--
TW-02D	04/08/25	N	0.27	--	3.7	18 J	--	--	--	<0.02	--	0.1	--	--	--	--
TW-02D	03/11/25	N	0.31	--	3.4	17	--	--	--	<0.02	--	0.087	--	--	--	--
TW-02D	02/11/25	N	<1	<1	2.6	16 J	--	--	--	<0.02	--	0.083 J	30	--	<0.5	--
TW-02D	01/14/25	N	1.1	--	4.8 J	15	--	--	--	<0.02	--	0.07 J	--	--	--	--
TW-02D	12/10/24	N	<1	--	5.4	14	--	--	--	<0.02	--	0.073	--	--	--	--
TW-02D	11/12/24	N	<1	<1	5.1	17	--	--	--	<0.02	--	0.086	32	--	<0.5	--
TW-02D	10/08/24	N	<0.2	--	5.7	15	--	--	--	<0.02	--	0.085	--	--	--	--
TW-02D	09/10/24	N	<0.2	--	6.3	16	--	--	--	<0.02	--	0.088 J	--	--	--	--
TW-02D	08/06/24	N	1.2	<1	6.2 J	17	--	--	--	0.028	--	0.087	40	--	<0.5	--
TW-02D	07/16/24	N	<0.2	--	6.4 J	16	--	--	--	<0.02	--	0.1	--	--	--	--
TW-02D	06/11/24	N	0.39	--	6.2	19	--	--	--	<0.02	--	0.1 J	--	--	--	--
TW-02D	05/07/24	N	0.41	1.1	1.9	19	--	--	--	<0.02	--	0.099	39	--	<0.5	--
TW-02D	04/09/24	N	<1	--	2.2	15 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.096 J	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
TW-02D	03/12/24	N	<1	--	2.4	16	--	--	--	0.038 J	--	0.074	--	--	--	--
TW-02D	02/06/24	N	1.4	1.6	2.3	15	--	--	--	0.04	--	0.074	43	--	<0.5	--
TW-02D	01/09/24	N	1.6	--	3.5	14	--	--	--	0.021	--	0.04	--	--	--	--
TW-02D	12/12/23	N	1.3 J	--	2.5	16	--	--	--	<0.02	--	0.063	--	--	--	--
TW-02D	11/07/23	N	2	2.2	2.9 J	14	--	--	--	<0.02	--	0.031	58	--	<0.5	--
TW-02D	10/10/23	N	3.2	--	3.5	13	--	--	--	<0.02	--	0.04	--	--	--	--
TW-02D	09/14/23	N	3.4	--	3.9	12	--	--	--	<0.02	--	0.049	--	--	--	--
TW-02D	08/08/23	N	4	3.8	3.1 J	16	--	--	--	0.036 J	--	0.05	54	--	<0.5	--
TW-02D	07/20/23	N	8.4	--	4.2	13	--	--	--	0.032 J	--	0.017	--	--	--	--
TW-02D	06/13/23	N	9.4	--	3.6	14 J	--	--	--	<0.02	--	0.018 J	--	--	--	--
TW-02D	05/09/23	N	11	12	3.5	18 J	--	--	--	<0.02	--	0.094	79 J	--	<0.5	--
TW-02D	04/04/23	N	19	--	2.5 J	16	--	--	--	<0.02	--	0.055 J	--	--	--	--
TW-02D	03/07/23	N	28	--	4.3	15 J	--	--	--	<0.02	--	0.066 J	--	--	--	--
TW-02D	02/08/23	N	40	39 J	3.5	17	--	--	--	<0.02 J	--	0.037	120	--	<0.5	--
TW-02D	01/12/23	N	34	--	7.7 J	13	--	--	--	<0.02	--	0.0087	--	--	--	--
TW-02D	12/07/22	N	54	--	6.1 J	14	--	--	--	0.038 J	--	0.0071	--	--	--	--
TW-02D	11/09/22	N	120	130	6.3	15	--	--	--	<0.02	--	0.027	110	--	<0.5	--
TW-02D	10/12/22	N	100	--	2.3	22 J	--	--	--	<0.02	--	0.0052 J	--	--	--	--
TW-02D	09/14/22	N	560	--	3.1	23	--	--	--	<0.02	--	0.0077	--	--	--	--
TW-02D	08/09/22	N	200	210	<0.1	24 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.039 J	32 J	--	0.84	--
TW-02D	07/13/22	N	490	--	<0.1	26	--	--	--	0.02 J	--	0.054	--	--	--	--
TW-02D	06/15/22	N	840	780	<0.1	34	--	--	--	<0.02	--	0.012 J	65	--	0.98 J	--
TW-02D	05/19/22	N	8.5	--	<0.1	51	--	--	--	0.56 J	--	0.27	--	--	--	--
TW-02D	04/14/22	N	710	--	<0.1	43	--	--	--	0.024	--	0.12	--	--	--	--
TW-02D	03/09/22	N	64	62	5.8	52	--	--	--	0.039 J	--	0.14	92	--	0.63	--
TW-02D	09/08/21	N	27	35	--	--	--	200	--	<0.02	34 J	0.13	18	--	0.92	1,500
TW-02D	08/04/21	N	350	360	--	--	--	170	--	<0.02	20	0.052	--	--	--	1,300
TW-02D	07/08/21	N	340	370	--	--	--	190	--	<0.02	28	0.067	--	--	--	1,400
TW-02D	02/19/20	N	740	670	--	--	--	--	--	--	--	0.14	18	--	3.4	--
TW-02D	02/11/25	FD	<1	<1	3	17 J	--	--	--	<0.02	--	0.087 J	30	--	<0.5	--
TW-02D	07/16/24	FD	<0.2	--	6.1 J	16	--	--	--	<0.02	--	0.097	--	--	--	--
TW-02D	04/09/24	FD	<1	--	2.4	15 J	--	--	--	0.02 J	--	0.094 J	--	--	--	--
TW-02D	08/08/23	FD	4	3.8	3 J	16	--	--	--	<0.02 J	--	0.049	52	--	<0.5	--
TW-02D	11/09/22	FD	120	130	6.3	16	--	--	--	0.021	--	0.028	120	--	<0.5	--
TW-02D	06/15/22	FD	840	800	<0.1	36	--	--	--	<0.037	--	0.015 J	68	--	1.1 J	--
TW-02D	09/08/21	FD	27	34	--	--	--	--	--	--	--	0.14	18	--	0.73	--
TW-02S	03/10/26	N	0.8	--	<0.1	100	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	02/10/26	N	0.77	1 J	<0.1	110	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	4.6 J	--	<0.5	--
TW-02S	01/13/26	N	0.97	--	<0.1	100	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	12/09/25	N	2	--	<0.1	120	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	11/11/25	N	2	2.5	<0.1	110	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	4.6	--	<0.5	--
TW-02S	10/20/25	N	2.1	--	<0.1	120	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	09/09/25	N	2.1	--	<0.1	120	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	08/13/25	N	1.8	2.1	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	4	--	<0.5	--
TW-02S	07/15/25	N	3.2	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	06/10/25	N	1.4	--	<0.1	130	--	--	--	0.022	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	05/06/25	N	1.7	2	<0.1	130 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	3.6	--	<0.5	--
TW-02S	04/08/25	N	1.6	--	<0.1	130 J	--	--	--	<0.02	--	0.00089	--	--	--	--
TW-02S	03/11/25	N	2.4	--	<0.1	130	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	02/11/25	N	4.2	4.2	<0.1	130 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	3.5	--	<0.5	--
TW-02S	01/14/25	N	3.3	--	1.2 J	130	--	--	--	<0.02	--	0.00057 J	--	--	--	--
TW-02S	12/10/24	N	3.1	--	1.4	130	--	--	--	<0.02	--	0.0009	--	--	--	--
TW-02S	11/12/24	N	3.8	4.1	1.2	150	--	--	--	<0.02	--	0.00085	3.2	--	<0.5	--
TW-02S	10/08/24	N	3.8	--	1.3	140	--	--	--	<0.02	--	0.0011	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
TW-02S	09/10/24	N	6.7	--	1.3	150	--	--	--	<0.02	--	0.0011	--	--	--	--
TW-02S	08/06/24	N	5.5	6.1	1.3 J	160	--	--	--	<0.02	--	0.0013	3.4	--	<0.5	--
TW-02S	07/16/24	N	3.9	--	1.3 J	160	--	--	--	<0.02	--	0.002	--	--	--	--
TW-02S	06/11/24	N	4.9	--	1.3	190	--	--	--	<0.02	--	0.0011 J	--	--	--	--
TW-02S	05/07/24	N	4.9	5.1	<0.1	230	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	2.8	--	<0.5	--
TW-02S	04/09/24	N	5.4	--	<0.1	170 J	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005 J	--	--	--	--
TW-02S	03/12/24	N	6.8	--	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	02/06/24	N	18	19	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	3	--	<0.5	--
TW-02S	01/09/24	N	24	--	<0.1	150	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	12/12/23	N	19 J	--	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	11/07/23	N	12	11	<0.1 J	170	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	3	--	<0.5	--
TW-02S	10/10/23	N	17	--	<0.1	170	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	09/14/23	N	19	--	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	08/08/23	N	11	10	<0.1 J	250	--	--	--	0.042 J	--	<0.0005	2.7	--	<0.5	--
TW-02S	07/20/23	N	21	--	<0.1	220	--	--	--	0.038 J	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	06/13/23	N	20	--	<0.1	230 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
TW-02S	05/09/23	N	32	38	<0.1	260 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	5.6 J	--	<0.5	--
TW-02S	04/04/23	N	44	--	<0.1 J	240	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
TW-02S	03/07/23	N	70	--	<0.1	220 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
TW-02S	02/08/23	N	85	99	<0.1	200	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	2.8 J	--
TW-02S	01/12/23	N	120	--	1.3 J	200	--	--	--	0.09	--	0.00091	--	--	--	--
TW-02S	12/07/22	N	140	--	0.62 J	210	--	--	--	0.061 J	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	11/09/22	N	120	130	0.62	190	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	5.3	--	1.1	--
TW-02S	10/12/22	N	130	--	0.49	160 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--
TW-02S	09/14/22	N	130	--	0.81	110	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	08/09/22	N	130	130	<0.1	77 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0015 J	8 J	--	2.2	--
TW-02S	07/13/22	N	100	--	0.52	66	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	06/15/22	N	91	80	0.3	52	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	8.9	--	1.9 J	--
TW-02S	05/19/22	N	97	--	0.57	52	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	04/14/22	N	130	--	1.1	48	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-02S	03/09/22	N	110	99	1.4	42	--	--	--	0.031 J	--	<0.0005	9.7	--	2.5	--
TW-02S	05/06/25	FD	1.7	1.9	<0.1	120 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	3.4	--	<0.5	--
TW-02S	12/10/24	FD	3.7	--	1.2	130	--	--	--	<0.02	--	0.001	--	--	--	--
TW-02S	02/06/24	FD	17	18	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	3.1	--	<0.5	--
TW-02S	05/09/23	FD	32	36	<0.1	240 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	5.3 J	--	<0.5	--
TW-02S	02/08/23	FD	85	98	<0.1	200	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	<0.5 J	--
TW-03D	03/10/26	N	3	--	2	26	--	--	--	<0.02	--	0.058	--	--	--	--
TW-03D	02/10/26	N	3.1	3.2 J	1.5	28	--	--	--	<0.02	--	0.058	40 J	--	<0.5 J	--
TW-03D	01/13/26	N	2.4	--	2.8	25	--	--	--	<0.02	--	0.054	--	--	--	--
TW-03D	12/09/25	N	3.4	--	1.7	32	--	--	--	<0.02	--	0.057	--	--	--	--
TW-03D	11/11/25	N	11	12	<0.1	89	--	--	--	<0.02	--	0.0067	5.9	--	<0.5	--
TW-03D	10/20/25	N	1.5	--	2.3	26	--	--	--	0.025	--	0.055	--	--	--	--
TW-03D	09/09/25	N	<0.49	--	<0.1	94	--	--	--	0.071 J	--	0.022	--	--	--	--
TW-03D	08/13/25	N	5	5.6	<0.1	100	--	--	--	<0.02	--	0.0088	5.4	--	<0.5	--
TW-03D	07/15/25	N	4.8	--	0.79	56	--	--	--	0.051	--	0.041	--	--	--	--
TW-03D	06/10/25	N	6.4	--	<0.1	97	--	--	--	<0.02	--	0.0035	--	--	--	--
TW-03D	05/06/25	N	13	11	<0.1	100 J	--	--	--	<0.02	--	0.00054	5.2	--	<0.5	--
TW-03D	04/08/25	N	1.7	--	4	26 J	--	--	--	<0.02	--	0.065	--	--	--	--
TW-03D	03/11/25	N	5.3	--	2	58	--	--	--	<0.02	--	0.032	--	--	--	--
TW-03D	02/11/25	N	3	3.1	2.3	33 J	--	--	--	<0.02	--	0.042 J	33	--	<0.5	--
TW-03D	01/14/25	N	2.6	--	4.7 J	23	--	--	--	<0.02	--	0.043 J	--	--	--	--
TW-03D	12/10/24	N	4	--	5	38	--	--	--	<0.02	--	0.039	--	--	--	--
TW-03D	11/12/24	N	12	12	1.3	130	--	--	--	<0.02	--	0.00065	4.7	--	<0.5	--
TW-03D	10/08/24	N	1.7	--	5.4	25	--	--	--	<0.02	--	0.045	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
TW-03D	09/10/24	N	17	--	1.5	120	--	--	--	<0.02	--	0.0012	--	--	--	--
TW-03D	08/06/24	N	6.4	5.7	5 J	45	--	--	--	<0.02	--	0.042	33	--	<0.5	--
TW-03D	07/16/24	N	0.4	--	6.8 J	22	--	--	--	<0.02	--	0.043	--	--	--	--
TW-03D	06/11/24	N	2.9	--	6	27	--	--	--	<0.02	--	0.045 J	--	--	--	--
TW-03D	05/07/24	N	23	24	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	4.7	--	<0.5	--
TW-03D	04/09/24	N	<1	--	2.1	22 J	--	--	--	0.065 J	--	0.042 J	--	--	--	--
TW-03D	03/12/24	N	20	--	1.5	39	--	--	--	0.082 J	--	0.032	--	--	--	--
TW-03D	02/06/24	N	32	33	0.98	50	--	--	--	<0.02	--	0.026	35	--	<0.5	--
TW-03D	01/09/24	N	7.4	--	1.9	37	--	--	--	<0.02	--	0.023	--	--	--	--
TW-03D	12/12/23	N	4.3 J	--	1.7	25	--	--	--	<0.02	--	0.031	--	--	--	--
TW-03D	11/07/23	N	24	24	<0.1 J	150	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	4.7	--	<0.5	--
TW-03D	10/10/23	N	38	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-03D	09/14/23	N	41	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-03D	08/08/23	N	16	15	0.27 J	90	--	--	--	<0.02 J	--	0.014	31	--	<0.5	--
TW-03D	07/20/23	N	9.6	--	2.4	22	--	--	--	0.057 J	--	0.032	--	--	--	--
TW-03D	06/13/23	N	14	--	2.2	20 J	--	--	--	<0.02	--	0.029 J	--	--	--	--
TW-03D	05/09/23	N	25	30	2.7	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.037	85 J	--	<0.5	--
TW-03D	04/04/23	N	42	--	1.9 J	21	--	--	--	<0.02	--	0.032 J	--	--	--	--
TW-03D	03/07/23	N	59	--	3.2	18 J	--	--	--	<0.02	--	0.047 J	--	--	--	--
TW-03D	02/08/23	N	76	90	2	23	--	--	--	<0.02 J	--	0.034	110	--	<0.5	--
TW-03D	01/12/23	N	97	--	7.1 J	20	--	--	--	<0.02	--	0.044	--	--	--	--
TW-03D	12/07/22	N	170	--	4.3 J	21	--	--	--	<0.02 J	--	0.029	--	--	--	--
TW-03D	11/09/22	N	260	270	4.1	21	--	--	--	<0.02	--	0.053	110	--	<0.5	--
TW-03D	10/12/22	N	370	--	3.3	25 J	--	--	--	<0.02	--	0.041 J	--	--	--	--
TW-03D	09/14/22	N	550	--	1.8	29	--	--	--	0.095 J	--	0.019	--	--	--	--
TW-03D	08/09/22	N	160	150	<0.1	45 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.055 J	32 J	--	0.94	--
TW-03D	07/13/22	N	520	--	<0.1	32	--	--	--	<0.02	--	0.048	--	--	--	--
TW-03D	06/15/22	N	700	750	<0.1	43	--	--	--	<0.02	--	0.11	72	--	1.1 J	--
TW-03D	05/19/22	N	610	--	<0.1	43	--	--	--	<0.02 J	--	0.15	--	--	--	--
TW-03D	04/14/22	N	780	--	<0.1	45	--	--	--	<0.02	--	0.14	--	--	--	--
TW-03D	03/09/22	N	920	840	<0.1	42	--	--	--	<0.02 J	--	0.03	65	--	1.1	--
TW-03D	12/16/21	N	400	390	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.013	22	--	3.4	--
TW-03D	11/02/21	N	400	390	--	--	--	230 J	--	<0.02	30	0.01	--	--	--	1,400 J
TW-03D	10/07/21	N	390	380	--	--	--	210	--	<0.02	28	0.0071	--	--	--	1,500 J
TW-03D	06/02/21	N	390	370	--	--	--	160 J	--	<0.02	26 J	0.019	--	--	--	1,600 J
TW-03D	05/05/21	N	390	360	--	--	--	200	--	0.18 J	24	0.019	--	--	--	1,400
TW-03D	04/07/21	N	410	400	--	--	--	180	--	0.027	24 J	0.019	--	--	--	1,500
TW-03D	03/03/21	N	400	420	--	--	--	170 J	--	0.12 J	36 J	0.019	--	--	--	1,500
TW-03D	02/03/21	N	420	430	--	--	--	150	--	0.093 J	26	0.019	--	--	--	1,300
TW-03D	01/06/21	N	440	410	--	--	--	180	--	<0.02	29	0.018	--	--	--	1,500 J
TW-03D	12/03/20	N	440	430	--	--	--	160 J	--	<0.02	32	0.017	--	--	--	1,600 J
TW-03D	11/03/20	N	440	420	--	--	--	160	--	0.079 J	30	0.019	--	--	--	1,500 J
TW-03D	10/07/20	N	420	400	--	--	--	190	--	0.093 J	37 J	0.019	--	--	--	1,500
TW-03D	09/01/20	N	430	420	--	--	--	200	--	0.036 J	29	0.02	--	--	--	1,400
TW-03D	08/04/20	N	440	430	--	--	--	190	--	<0.1	26	0.019	--	--	--	1,300 J
TW-03D	07/23/20	N	390	410	--	--	--	170	--	<0.02	27	0.019	--	--	--	1,400
TW-03D	05/05/20	N	450	410	--	--	--	200	--	<0.02	27	0.019	--	--	--	1,400
TW-03D	04/07/20	N	440	420	--	--	--	200	--	<0.1 J	30	0.021	--	--	--	1,500
TW-03D	03/04/20	N	450	390	--	--	--	230	--	<0.02	33	0.019 J	--	--	--	1,400
TW-03D	02/05/20	N	460	480	--	--	--	210	--	<0.02	41 J	0.021	--	--	--	1,300
TW-03D	01/08/20	N	470	460	--	--	--	190	--	<0.02	36	0.02	--	--	--	1,800
TW-03D	03/10/26	FD	3	--	2	26	--	--	--	0.035	--	0.059	--	--	--	--
TW-03D	01/14/25	FD	2.6	--	4.6 J	23	--	--	--	0.023	--	0.043 J	--	--	--	--
TW-03D	08/06/24	FD	6.3	5.7	4.9 J	48	--	--	--	<0.02	--	0.043	34	--	<0.5	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
TW-03D	06/15/22	FD	730	760	<0.1	41	--	--	--	<0.02	--	0.097	66	--	1 J	--
TW-04	02/11/26	N	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	12/12/25	N	1.2	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	08/28/25	N	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	05/14/25	N	11	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	02/19/25	N	8.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	10/29/24	N	8	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	08/19/24	N	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	05/09/24	N	10	9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	02/14/24	N	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	11/30/23	N	<1	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	08/21/23	N	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	05/18/23	N	13	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	02/23/23	N	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	11/14/22	N	13	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	08/22/22	N	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	06/07/22	N	8.1	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	03/03/22	N	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	12/06/21	N	9.1	9.3 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	06/07/21	N	7.9	7.4	--	--	--	--	--	--	--	0.0063 J	28	--	<0.5	--
TW-04	11/30/20	N	6.4	6.6	--	--	3.2 J	330 J	--	<0.1	71 J	0.048	56	--	0.63	4,000 J
TW-04	06/25/20	N	3.7	4.1	--	--	--	--	--	--	--	0.07	41	--	0.58	--
TW-04	12/12/25	FD	1.2	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	10/29/24	FD	7.7	5.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	05/09/24	FD	9.7	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	12/11/25	N	11	12	0.72 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--
TW-05	05/21/25	N	12	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	12/02/24	N	10	10	4.3	--	--	--	--	--	--	0.0028 J	--	--	--	--
TW-05	05/14/24	N	15	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	11/28/23	N	12	12	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0081	--	--	--	--
TW-05	05/26/23	N	14	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	11/28/22	N	13	12 J	1.5	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--
TW-05	06/17/22	N	13	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	12/13/21	N	14	15	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0014	--	--	--	--
TW-05	05/28/21	N	12	12	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	0.77	--
TW-05	12/07/20	N	18	16 J	--	--	2.5 J	380 J	--	<0.1 J	36 J	0.0015	25 J	--	0.96 J	2,600 J
TW-05	06/25/20	N	12	12	--	--	--	--	--	--	--	0.0046	32	--	0.58	--
TW-05	05/21/25	FD	11	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	02/26/26	N	18	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	12/16/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	590	--	0.062	13	1.10	39	61 J	<0.5	4,100
TWB-01	08/26/25	N	210	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	05/27/25	N	19	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	02/25/25	N	350	340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	10/29/24	N	2.4	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	08/19/24	N	90	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	05/22/24	N	160	190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	02/22/24	N	24	73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	11/29/23	N	<1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	09/29/22	N	2,100	2,100	0.9	130	1.7	380	<0.02	<0.02	8.6	0.68	37	38	4.3	2,100
TWB-01	09/27/22	N	1,600	1,800	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	04/27/22	N	4,600	5,400	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	03/21/22	N	1,700	1,600	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	03/21/22	N	4,300	4,300	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	03/20/22	N	1,200	1,100	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Hexavalent Chromium (µg/L)	Total Dissolved Chromium (µg/L)	Dissolved Arsenic (µg/L)	Dissolved Barium (µg/L)	Dissolved Boron (mg/L)	Dissolved Calcium (mg/L)	Total Iron (mg/L)	Dissolved Iron (mg/L)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)
TWB-01	03/20/22	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	03/18/22	N	870	1,600	0.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	02/26/26	FD	17	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	12/16/25	FD	<1	<1	<0.1	--	--	600	--	0.076	13	1.10	39	83 J	<0.5	3,700
TWB-01	08/26/25	FD	210	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	02/25/25	FD	340	320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	10/29/24	FD	2.1	3.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	02/22/24	FD	24	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	03/20/22	FD	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-03	10/05/22	N	1,100	1,100	<0.1	77	1.4	460	0.096	<0.02	24	0.018	3	25	29	1,600
TWB-03	09/29/22	N	1,000	1,100	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-03	05/08/22	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-03	05/07/22	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-03	05/06/22	N	6.6	2.6	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-03	05/06/22	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
C-BNS	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--	--	--
C-BNS	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-BNS	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	02/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-BNS	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	02/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--	--	--
C-BNS	08/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	02/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	11/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-BNS	08/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-BNS	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-BNS	02/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
C-BNS	01/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
C-BNS	11/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
C-BNS	08/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-BNS	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-BNS	02/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32	--	--	--
C-BNS	01/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-BNS	02/14/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	02/15/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	11/18/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-CON-D	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--	--	--
C-CON-D	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
C-CON-D	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	02/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
C-CON-D	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--	--	--
C-CON-D	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	02/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-CON-D	08/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-CON-D	05/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	--	--	--
C-CON-D	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-CON-D	01/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	--
C-CON-D	11/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	08/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
C-CON-D	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--
C-CON-D	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-CON-D	01/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-CON-D	08/18/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	05/19/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	04/30/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-CON-S	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
C-CON-S	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
C-CON-S	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	02/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-CON-S	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--	--	--
C-CON-S	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	02/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-CON-S	08/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-CON-S	05/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-CON-S	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-CON-S	01/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-CON-S	11/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	08/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-CON-S	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-CON-S	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--
C-CON-S	01/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-CON-S	08/15/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	11/18/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-CON-S	02/18/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-CON-S	02/20/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-I-3-D	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--	--	--
C-I-3-D	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-I-3-D	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	02/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	--	--	--
C-I-3-D	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	02/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--	--	--
C-I-3-D	08/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	02/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
C-I-3-D	11/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-I-3-D	08/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-I-3-D	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-I-3-D	02/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.45	--	--	--
C-I-3-D	01/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-I-3-D	11/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33 J	--	--	--
C-I-3-D	08/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-I-3-D	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-I-3-D	02/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-I-3-D	01/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-I-3-D	05/15/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--	--	--
C-I-3-S	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-I-3-S	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	02/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
C-I-3-S	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	02/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--	--	--
C-I-3-S	08/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	02/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	11/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-I-3-S	08/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-I-3-S	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--
C-I-3-S	02/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.45	--	--	--
C-I-3-S	01/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-I-3-S	11/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44 J	--	--	--
C-I-3-S	08/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	--	--	--
C-I-3-S	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	--
C-I-3-S	02/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-I-3-S	01/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-I-3-S	02/17/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	08/20/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	08/17/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
C-MAR-D	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-MAR-D	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	02/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--
C-MAR-D	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
C-MAR-D	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.25	--	--	--	--	--
C-MAR-D	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	02/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-MAR-D	08/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-MAR-D	05/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
C-MAR-D	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-MAR-D	01/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
C-MAR-D	11/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	08/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-MAR-D	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--
C-MAR-D	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-MAR-D	01/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	--	--	--
C-MAR-D	02/20/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	08/20/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-MAR-S	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--	--	--
C-MAR-S	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-MAR-S	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	02/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--
C-MAR-S	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.23	--	--	--	--	--
C-MAR-S	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	02/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
C-MAR-S	08/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-MAR-S	05/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-MAR-S	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-MAR-S	01/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--
C-MAR-S	11/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	08/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-MAR-S	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-MAR-S	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-MAR-S	01/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
C-MAR-S	11/16/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--
C-MAR-S	05/17/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	02/18/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-NR1-D	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--	--	--
C-NR1-D	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.45	--	--	--	--	--
C-NR1-D	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
C-NR1-D	02/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
C-NR1-D	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--	--	--
C-NR1-D	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	02/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-NR1-D	08/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-NR1-D	05/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-NR1-D	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
C-NR1-D	01/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-NR1-D	11/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	08/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-NR1-D	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
C-NR1-D	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-NR1-D	01/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
C-NR1-D	08/15/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	08/18/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	02/17/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
C-NR1-S	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
C-NR1-S	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	02/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-NR1-S	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--	--	--
C-NR1-S	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	02/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-NR1-S	08/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-NR1-S	05/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--
C-NR1-S	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-NR1-S	01/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-NR1-S	11/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	08/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-NR1-S	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-NR1-S	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-NR1-S	01/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
C-NR1-S	11/20/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--	--	--
C-NR1-S	05/15/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	11/14/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
C-NR1-S	02/16/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	04/30/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
C-NR3-D	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
C-NR3-D	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
C-NR3-D	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	02/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-NR3-D	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--	--	--
C-NR3-D	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	02/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-NR3-D	08/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-NR3-D	05/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	--
C-NR3-D	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--
C-NR3-D	01/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-NR3-D	11/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	08/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-NR3-D	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-NR3-D	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
C-NR3-D	01/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--
C-NR3-D	08/17/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	05/19/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	11/18/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-NR3-D	01/30/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-NR3-S	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
C-NR3-S	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
C-NR3-S	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	02/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
C-NR3-S	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--	--	--
C-NR3-S	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	02/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-NR3-S	08/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-NR3-S	05/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
C-NR3-S	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--
C-NR3-S	01/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-NR3-S	11/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
C-NR3-S	08/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-NR3-S	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-NR3-S	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-NR3-S	01/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--
C-NR3-S	01/28/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-NR3-S	11/19/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--	--	--
C-NR4-D	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--
C-NR4-D	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	02/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
C-NR4-D	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.32	--	--	--	--	--
C-NR4-D	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	02/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-NR4-D	08/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-NR4-D	05/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
C-NR4-D	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-NR4-D	01/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-NR4-D	11/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	08/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	--
C-NR4-D	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	--
C-NR4-D	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-NR4-D	01/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-NR4-D	05/17/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	08/19/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-NR4-D	05/20/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-NR4-D	01/28/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-NR4-D	08/20/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	--
C-NR4-S	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
C-NR4-S	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-NR4-S	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	02/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-NR4-S	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--
C-NR4-S	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
C-NR4-S	02/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-NR4-S	08/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-NR4-S	05/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-NR4-S	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	--
C-NR4-S	01/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-NR4-S	11/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	08/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-NR4-S	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-NR4-S	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-NR4-S	01/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-NR4-S	11/16/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--	--	--
C-NR4-S	08/18/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--	--	--
C-R22A-D	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-R22A-D	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	02/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-R22A-D	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	02/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.28 J	--	--	--	--	--
C-R22A-D	08/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	02/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	11/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-R22A-D	08/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-R22A-D	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-R22A-D	02/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	--	--	--
C-R22A-D	01/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-R22A-D	11/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25	--	--	--
C-R22A-D	08/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32	--	--	--
C-R22A-D	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-R22A-D	02/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--
C-R22A-D	01/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-R22A-D	05/15/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--	--	--
C-R22A-S	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
C-R22A-S	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	02/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-R22A-S	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	02/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
C-R22A-S	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.28 J	--	--	--	--	--
C-R22A-S	08/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	02/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	11/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-R22A-S	08/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-R22A-S	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-R22A-S	02/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	--	--	--
C-R22A-S	01/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-R22A-S	11/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--
C-R22A-S	08/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-R22A-S	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-R22A-S	02/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--
C-R22A-S	01/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-R22A-S	11/15/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-R22A-S	02/16/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	02/17/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.51	--	--	--
C-R22A-S	01/29/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-R27-D	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--	--	--
C-R27-D	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-R27-D	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	02/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
C-R27-D	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	02/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.27 J	--	--	--	--	--
C-R27-D	08/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	02/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	11/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-R27-D	08/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-R27-D	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-R27-D	02/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	--	--	--
C-R27-D	01/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-R27-D	11/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.24	--	--	--
C-R27-D	08/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--
C-R27-D	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
C-R27-D	02/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-R27-D	01/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25	--	--	--
C-R27-D	02/17/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	08/20/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	02/15/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	02/19/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-R27-S	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--	--	--
C-R27-S	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
C-R27-S	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-R27-S	10/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	02/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
C-R27-S	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	02/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.26 J	--	--	--	--	--
C-R27-S	08/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	02/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	11/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	--	--	--
C-R27-S	08/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-R27-S	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-R27-S	02/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-R27-S	01/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-R27-S	11/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-R27-S	08/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--
C-R27-S	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-R27-S	02/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-R27-S	01/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	--	--	--
C-R27-S	08/14/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	08/16/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	08/19/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-R27-S	04/29/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
C-TAZ-D	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	02/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	02/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.28 J	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	08/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	02/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	11/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-TAZ-D	08/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-TAZ-D	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	--
C-TAZ-D	02/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.45	--	--	--
C-TAZ-D	01/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-TAZ-D	11/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
C-TAZ-D	08/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-TAZ-D	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-TAZ-D	02/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
C-TAZ-D	01/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
C-TAZ-D	11/19/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	02/19/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	11/13/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	05/16/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	02/16/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	08/18/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-TAZ-S	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	02/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	02/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.26 J	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	08/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	02/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	11/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	--	--	--
C-TAZ-S	08/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-TAZ-S	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-TAZ-S	02/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
C-TAZ-S	01/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--
C-TAZ-S	11/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-TAZ-S	08/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-TAZ-S	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--
C-TAZ-S	02/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32	--	--	--
C-TAZ-S	01/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-TAZ-S	11/15/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.27 J	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	08/17/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CW-01D	12/11/25	N	3.4	--	72	--	--	2,000	2.6	--	--	9	500	3,900	--
CW-01D	11/21/24	N	2.4	--	69	--	--	2,000	2.8	--	--	8.9 J	510	4,100	--
CW-01D	12/13/23	N	3.3	--	79	--	--	2,100	2.5	--	--	8.2	500	4,000	--
CW-01D	11/29/22	N	3.2	--	79	--	--	1,900	2.3	--	--	8.2 J	510	4,300	--
CW-01D	12/01/21	N	2.4	--	73	--	--	1,900	2.7	--	--	8.3	510	4,000	--
CW-01D	10/08/20	N	2.4	<10	90	<0.2	--	2,200	2.5	--	--	2.6	500	4,600	--
CW-01M	12/11/25	N	3.4	--	59	--	--	2,100	2.5	--	--	2.8	490	4,200	--
CW-01M	11/21/24	N	2.6	--	70	--	--	2,200	2.7	--	--	2.8 J	520	4,500	--
CW-01M	12/13/23	N	3.1	--	70	--	--	2,200	2.2	--	--	2.7	500	4,600	--
CW-01M	11/29/22	N	3	--	78	--	--	2,100	2.1	--	--	2.8 J	510	5,500	--
CW-01M	12/01/21	N	2.2	--	90	--	--	2,100	2.4	--	--	2.5	490	4,300	--
CW-01M	10/08/20	N	2.5	<10	89	<0.2	--	2,200	2.2	--	--	3 J	510	4,700	--
CW-01M	10/08/20	FD	2.5	<10	90	<0.2	--	2,200	2.2	--	--	5.4 J	510	4,600	--
CW-02D	12/11/25	N	3.8	--	62	--	--	2,200	2.1	--	--	2.9	490	4,200	--
CW-02D	12/12/24	N	3.2	--	69	--	--	2,200	2.2	--	--	2.8	510	4,200	--
CW-02D	12/13/23	N	4.3	--	73	--	--	2,200	1.8	--	--	2.8	500	4,300	--
CW-02D	12/02/22	N	4.7	--	70	--	--	2,100	1.8	--	--	2.8 J	490	4,400	--
CW-02D	12/06/21	N	3.7	--	64	--	--	2,200	2.1	--	--	2.8	510	4,000	--
CW-02D	10/07/20	N	3.2	<10 J	66	<0.2	--	2,300	2	--	--	2.8	510	4,300	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
CW-02D	12/13/23	FD	4.4	--	69	--	--	2,500	1.9	--	--	2.8	490	4,400	--
CW-02D	12/06/21	FD	3.7	--	64	--	--	2,200	1.9	--	--	2.7	510	4,200	--
CW-02M	12/11/25	N	4.5	--	56	--	--	2,200	3	--	--	2.7	480	4,200	--
CW-02M	12/12/24	N	3	--	63	--	--	2,200	3	--	--	2.8	500	4,400	--
CW-02M	12/13/23	N	3.9	--	60	--	--	2,900	2.7	--	--	2.8	490	4,400	--
CW-02M	12/02/22	N	4.5	--	67	--	--	2,100	2.8	--	--	2.7 J	600	4,400	--
CW-02M	12/06/21	N	3.5	--	63	--	--	2,200	3.2	--	--	2.8	500	4,100	--
CW-02M	10/07/20	N	3.7	<10 J	59	<0.2	--	2,200	3.1	--	--	2.6	500	4,300	--
CW-03D	12/11/25	N	3.1	--	61	--	--	2,200	2.7	--	--	2.8	490	4,200	--
CW-03D	12/12/24	N	2.2	--	65	--	--	2,200	2.9	--	--	2.8	510	4,500	--
CW-03D	12/13/23	N	2.9	--	69	--	--	2,200	2.3	--	--	2.7	500	4,500	--
CW-03D	12/02/22	N	2.7	--	65	--	--	2,100	2.3	--	--	2.9 J	610	4,500	--
CW-03D	12/06/21	N	2.3	--	70	--	--	2,200	2.4	--	--	2.6	500	4,100	--
CW-03D	10/07/20	N	2.7	<10 J	68	<0.2	--	2,200	2.5	--	--	2.9	490	4,300	--
CW-03M	12/11/25	N	3.6	--	49	--	--	2,200	4	--	--	2.6	500	4,200	--
CW-03M	12/12/24	N	3	--	53	--	--	2,200	4.1	--	--	2.9	510	4,400	--
CW-03M	12/13/23	N	3.6	--	54	--	--	2,100	4	--	--	2.7	510	4,500	--
CW-03M	12/02/22	N	3.6	--	54	--	--	2,100	3.9	--	--	2.8 J	620	4,400	--
CW-03M	12/06/21	N	2.6	--	52	--	--	2,200	4.2	--	--	2.6	520	4,100	--
CW-03M	10/07/20	N	2.9	<10 J	53	<0.2	--	2,300	3.7	--	--	2.6	510	4,500	--
CW-03M	10/07/20	FD	3	<10 J	53	<0.2	--	2,300	3.8	--	--	2.6	510	4,400	--
CW-04D	12/11/25	N	4.3	--	47	--	--	2,300	4.9	--	--	2.7	500	4,400	--
CW-04D	11/21/24	N	3.5	--	55	--	--	2,300	4.6	--	--	2.9 J	520	4,600	--
CW-04D	12/13/23	N	4.2	--	53	--	--	2,500	4.3	--	--	2.8	510	4,600	--
CW-04D	12/01/22	N	3.7	--	54	--	--	2,200	4	--	--	2.7 J	510	4,500	--
CW-04D	12/01/21	N	5.3	--	72	--	--	2,100	2.9	--	--	2.7	480	4,300	--
CW-04D	10/02/20	N	3	<10 J	59	0.21	--	2,100	4.2	--	--	2.9	470	4,400	--
CW-04D	12/11/25	FD	4.7	--	47	--	--	2,300	4.9	--	--	2.8	510	4,400	--
CW-04D	11/21/24	FD	3.5	--	55	--	--	2,300	4.6	--	--	2.9 J	530	4,600	--
CW-04M	12/11/25	N	4	--	51	--	--	2,300	2.3	--	--	2.8	490	4,200	--
CW-04M	11/21/24	N	3.1	--	55	--	--	2,200	2.4	--	--	3 J	500	4,400	--
CW-04M	12/13/23	N	4	--	56	--	--	2,100	2.1	--	--	2.7	490	4,400	--
CW-04M	12/01/22	N	3.8	--	59	--	--	2,000	2	--	--	2.9 J	490	4,200	--
CW-04M	12/01/21	N	3.2	--	57	--	--	2,100	2.3	--	--	2.7	490	4,200	--
CW-04M	10/02/20	N	3.6	<10 J	60	<0.2	--	2,100	2.1	--	--	2.7	480	4,500	--
ER-01	02/25/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	11/21/25	N	--	--	59	--	<5	2,300	3.3	6.2	--	--	310	3,900	--
ER-01	08/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	05/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	02/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	08/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,500	--
ER-01	11/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	06/02/22	N	<1	510	84	<0.22	<5	3,100	3.4	--	--	5.1	520	6,400	<20
ER-01	06/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	02/25/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	11/21/25	N	--	--	96	--	<5	3,200	3.7	1.7	--	--	620	5,500	--
ER-02	08/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	05/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	02/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
ER-02	08/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,200	--
ER-02	11/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	06/28/22	N	<1	660	78	<0.23	<5	4,300	4.3	2.3	<5	--	710	9,100	<50
ER-03	02/26/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	11/25/25	N	--	--	18	--	<5	6,200	6.2	<0.5	--	--	760	10,000	--
ER-03	08/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	05/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	02/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	11/19/24	N	<1	--	22	--	--	6,200	6.1	<0.5	<5 J	<0.1	740	11,000	<1
ER-03	08/20/24	N	<1	--	22	<0.2	--	6,000	5.9	<0.5	<5 J	<0.1	730	11,000	2.4
ER-03	05/22/24	N	<1	--	20	<0.2	--	6,500	<10	<0.5	<5	<0.1	730	12,000	<1
ER-03	02/21/24	N	<1	--	22	<0.2	--	6,000	5.1	<0.5	<5	<0.1	720	12,000	<1
ER-03	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
ER-03	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
ER-03	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 J
ER-03	11/29/23	N	<1	--	20	<0.2	--	5,800	6	<0.5	<5 J	<0.1	720	12,000	1.3
ER-03	08/09/23	N	--	--	22	--	<5	5,900	5.9	<0.5	--	--	720	12,000	--
ER-03	07/19/23	N	--	--	22	--	<2.5	5,700	5.5	<0.25	--	--	710	11,000	--
ER-03	05/23/23	N	1.1	67	21	<0.2	<10	6,100	7	<0.5	<5	--	710	11,000	<1
ER-03	05/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	08/20/24	FD	<1	--	21	<0.2	--	6,100	6	<0.5	<5 J	<0.1	740	10,000	1.1
ER-03	02/21/24	FD	<1	--	76	0.14 J	--	4,300	3.6	<0.5	<5	<0.1	540	8,800	5.5 J
ER-04	02/26/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	11/25/25	N	--	--	20	--	<5	6,000	6.2	<0.5	--	--	750	9,600	--
ER-04	08/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	05/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	02/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	11/19/24	N	<1	--	22	--	--	6,000	6	<0.5	<5 J	<0.1	720	11,000	<1
ER-04	08/19/24	N	<1	--	23	<0.2	--	5,900	5.8	<0.5	<5	<0.1	720	10,000	1.3
ER-04	05/22/24	N	<1	--	25	<0.2	--	6,300	<10	<0.5	<5	<0.1	710	12,000	<1
ER-04	02/22/24	N	<1	--	23	0.11 J	--	5,800	5.5	<0.5	<5 J	<0.1	710	11,000	<1
ER-04	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
ER-04	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
ER-04	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2
ER-04	11/29/23	N	<1	--	24	<0.2	--	5,500	5.9	<0.5	<5 J	<0.1	700	12,000	1.1
ER-04	08/09/23	N	--	--	25	--	<5	5,900	5.5	<0.5	--	--	720	12,000	--
ER-04	07/19/23	N	--	--	29	--	<5	5,400	5.4	<0.5	--	--	670	11,000	--
ER-04	05/26/23	N	<1	110	29	<0.2	<5	5,800	6.4	<0.5	<5	--	680	10,000	<1
ER-04	05/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	12/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	11/20/22	N	7.2	46	110	0.45	<5	750	<1	12	<5	--	260	2,000	<10
FW-02B	11/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	09/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	08/31/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	08/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	08/24/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-09-100	03/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	420	--	<1
IRZ-09-100	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	530	--	<1
IRZ-09-100	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	420	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
IRZ-09-100	07/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-09-100	06/30/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-09-100	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	450	--	<1
IRZ-09-100	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	450	--	<1
IRZ-09-100	11/20/24	N	--	--	53	--	<5 J	3,000	3.2	1.4	<5	--	460	5,900	1
IRZ-09-100	07/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5 J	--	--	440	--	4.3 J
IRZ-09-100	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	440	--	1.2
IRZ-09-100	02/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	440	--	<1
IRZ-09-100	11/08/23	N	--	--	50	--	<5	2,900	2.8	1.5 J	<5	--	460	--	<1
IRZ-09-100	08/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	500	--	0.36 J
IRZ-09-100	05/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	500	--	<1
IRZ-09-100	03/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
IRZ-09-100	02/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	430	--	<1
IRZ-09-100	01/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	450	--	<1
IRZ-09-100	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	430	--	<1
IRZ-09-100	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	480	--	<1
IRZ-09-100	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	520	--	<1
IRZ-09-100	06/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-09-100	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-09-100	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-09-100	03/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-09-100	01/25/22	N	3	<10	52	<0.2	<5	3,000	3.2	1.8	<5	--	480	6,800	<1
IRZ-09-100	09/24/20	N	3.4	54	54	0.2	<2.5	3,000	2.8	--	--	1.8	500	6,500	<1
IRZ-09-100	09/14/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-13D-210	03/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	0.71	--	--	560	--	<1
IRZ-13D-210	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	670	--	<1
IRZ-13D-210	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	460	--	<1
IRZ-13D-210	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	540	--	<1
IRZ-13D-210	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	3
IRZ-13D-210	11/20/24	N	--	--	110	--	<5 J	4,100	3.2	0.85	<5	--	600	7,900	2.5
IRZ-13D-210	07/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.81 J	--	--	560	--	2.3 J
IRZ-13D-210	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	610	--	<1
IRZ-13D-210	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	530	--	2.4
IRZ-13D-210	02/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	620	--	2.8
IRZ-13D-210	11/08/23	N	--	--	69	--	<5	4,700	2.8	1.3	<5	--	740	--	<1
IRZ-13D-210	08/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	810	--	0.35 J
IRZ-13D-210	07/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	790	--	1.4
IRZ-13D-210	05/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	610	--	<1
IRZ-13D-210	03/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	860	--	<1
IRZ-13D-210	02/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	860	--	<1
IRZ-13D-210	01/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	880	--	<1
IRZ-13D-210	12/16/22	N	--	--	59	--	<5	5,400	3	1.7 J	<5	--	900	10,000	<50
IRZ-13D-210	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	900	--	<1
IRZ-13D-210	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	860	--	<1
IRZ-13D-210	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	910	--	<1
IRZ-13D-210	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	960	--	<1
IRZ-13D-210	06/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-13D-210	05/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-13D-210	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-13D-210	03/10/22	N	2.5	<10 J	52	<0.2	<5	6,200	3.7	1.5	<5	--	950	12,000	<50
IRZ-13D-210	09/26/20	N	2.3	34	58	0.22	<2.5	6,100	3	--	--	2.1	930	13,000	<1
IRZ-13D-210	08/07/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-13D-210	02/12/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	610	--	2.8
IRZ-13S-095	03/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
IRZ-13S-095	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
IRZ-13S-095	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
IRZ-13S-095	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
IRZ-13S-095	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	310	--	2.1
IRZ-13S-095	11/20/24	N	--	--	100	--	<5 J	2,800	2.8	0.62	<5	--	370	5,100	1.3
IRZ-13S-095	07/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5 J	--	--	330	--	2.2 J
IRZ-13S-095	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
IRZ-13S-095	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	2.6
IRZ-13S-095	02/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	380	--	2.2
IRZ-13S-095	11/08/23	N	--	--	70	--	<5	2,500	3.3	1.4	<5	--	430	--	<1
IRZ-13S-095	08/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	440	--	0.48 J
IRZ-13S-095	07/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	460	--	1.5
IRZ-13S-095	05/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	--	430	--	<1
IRZ-13S-095	03/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
IRZ-13S-095	02/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	420	--	<1
IRZ-13S-095	01/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	420	--	<1
IRZ-13S-095	12/16/22	N	--	--	64	--	<5	2,300	3.1	1.8 J	<5	--	450	4,900	<1
IRZ-13S-095	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	460	--	<1
IRZ-13S-095	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	410	--	<1
IRZ-13S-095	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	460	--	<1
IRZ-13S-095	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	400	--	<1
IRZ-13S-095	06/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-13S-095	05/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-13S-095	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-13S-095	03/10/22	N	3.9	<10 J	48	<0.22	<5	2,800	3.8	1.6	<5	--	460	5,600	<1
IRZ-13S-095	09/28/20	N	4.9	15	53	0.49	<2.5	2,600	2.6	--	--	2.1	460	5,700	<1 J
IRZ-13S-095	08/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-15-055	02/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	<5	--	410	--	<1
IRZ-15-055	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	770	--	<1
IRZ-15-055	12/20/21	N	3.7	<10	38	--	<5	7,100	4.2	1.4	<5	--	920	13,000	<50
IRZ-15-055	06/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-15-200	02/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	<5	--	450	--	<1
IRZ-15-200	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	500	--	<1
IRZ-15-200	12/20/21	N	3.2	<10	81	--	<5	1,200	2.8	2.3	<5	--	230	2,400	<1
IRZ-15-200	06/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-21-065	03/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
IRZ-21-065	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
IRZ-21-065	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	370	--	<1
IRZ-21-065	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	340	--	<1
IRZ-21-065	02/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.32	--	--	380	--	3.9
IRZ-21-065	11/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	290	--	2.8
IRZ-21-065	07/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5 J	--	--	310	--	2.9 J
IRZ-21-065	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
IRZ-21-065	02/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1
IRZ-21-065	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	320	--	<1
IRZ-21-065	08/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	270	--	<1
IRZ-21-065	06/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	240	--	1.2
IRZ-21-065	02/28/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.25	<2.5	--	350 J	--	<1
IRZ-21-065	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	540	--	<1
IRZ-21-065	12/20/21	N	8.5	<10	96	--	<5	470	1.9	4.6	<5	--	180	1,200	<1
IRZ-21-065	02/12/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.5
IRZ-21-065	02/28/23	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.25	<2.5	--	350 J	--	<1
IRZ-21-157	03/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
IRZ-21-157	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
IRZ-21-157	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	350	--	<1
IRZ-21-157	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	310	--	<1
IRZ-21-157	02/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	320	--	4.6
IRZ-21-157	11/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	230	--	2.8
IRZ-21-157	07/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5 J	--	--	320	--	2.3 J
IRZ-21-157	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
IRZ-21-157	02/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	350	--	1.3
IRZ-21-157	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	340	--	<1
IRZ-21-157	08/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	270	--	<1
IRZ-21-157	06/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	240	--	2.5
IRZ-21-157	02/28/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.25	<2.5	--	340 J	--	<1
IRZ-21-157	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	600	--	<1
IRZ-21-157	12/20/21	N	6	<10	39	--	<5	7,300	4.6	2.2	<5	--	840	13,000	<1
IRZ-21-157	08/15/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	260	--	<1
IRZ-23-143	03/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	410	--	<1
IRZ-23-143	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	460	--	<1
IRZ-23-143	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	360	--	1.8
IRZ-23-143	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	410	--	<1
IRZ-23-143	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	390	--	3.4
IRZ-23-143	11/20/24	N	--	--	130	--	<5 J	2,600	2.9	2.4	<5	--	210	5,000	2.2
IRZ-23-143	07/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.6 J	--	--	390	--	2.6 J
IRZ-23-143	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	460	--	3.3
IRZ-23-143	02/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	440	--	2.4
IRZ-23-143	11/08/23	N	--	--	120	--	<5	2,500	2.4	3	<5	--	460	--	<1
IRZ-23-143	10/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	460	--	--
IRZ-23-143	08/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	480	--	0.63 J
IRZ-23-143	05/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	490	--	1.1 J
IRZ-23-143	03/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	490	--	1
IRZ-23-143	02/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	3.4 J	--	--	470	--	1.3
IRZ-23-143	01/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	--	470	--	<1
IRZ-23-143	12/16/22	N	--	--	120	--	<5	2,000	2.5	3.9 J	<5	--	490	4,500	<1
IRZ-23-143	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	--	490	--	1.8
IRZ-23-143	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	--	440	--	<1
IRZ-23-143	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	470	--	<1
IRZ-23-143	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	--	470	--	<1
IRZ-23-143	06/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-23-143	05/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-23-143	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-23-143	03/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-23-143	02/21/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<20
IRZ-23-143	01/25/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-23-143	12/21/21	N	9.6	<10	87	<0.2	<5	990	2	5.5	<5	--	220	2,200	<10
IRZ-25-100	03/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	320	--	<1
IRZ-25-100	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	370	--	1.1
IRZ-25-100	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	290	--	<1
IRZ-25-100	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	320	--	<1
IRZ-25-100	02/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.93	--	--	310	--	<1
IRZ-25-100	11/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	290	--	2.3
IRZ-25-100	07/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.1 J	--	--	290	--	2.3 J
IRZ-25-100	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	330	--	3.4
IRZ-25-100	02/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	340	--	3
IRZ-25-100	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	350	--	<1
IRZ-25-100	08/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	400	--	2.9
IRZ-25-100	06/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	410	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
IRZ-25-100	02/28/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.4	<5	--	420 J	--	<1
IRZ-25-100	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	300	--	<1
IRZ-25-100	12/20/21	N	5.7	<10	89	--	<5	490	1.4	12	<5	--	270	1,500	<1
IRZ-25-100	02/12/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	330	--	2.1
IRZ-25-100	02/28/23	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.2	<5	--	420 J	--	<1
IRZ-25-166	03/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
IRZ-25-166	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
IRZ-25-166	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
IRZ-25-166	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
IRZ-25-166	02/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	2.2
IRZ-25-166	11/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	2.4
IRZ-25-166	07/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5 J	--	--	390	--	2.2 J
IRZ-25-166	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--	670	--	<1
IRZ-25-166	02/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	1.3
IRZ-25-166	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
IRZ-25-166	08/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	500	--	1.2
IRZ-25-166	06/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	<1
IRZ-25-166	02/28/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.2	<5	--	430 J	--	<20
IRZ-25-166	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	--	380	--	<1
IRZ-25-166	12/20/21	N	5	<10	47	--	<5	5,600	4.2	2.8	<5	--	790	13,000	<1
IRZ-25-166	08/15/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.62	--	--	440	--	<1
IRZ-33-077	01/04/22	N	4.2	<10 J	120	--	<5	1,000	2.3	27	<5	--	620	2,900	<1
Marina-1	02/19/26	N	<5	<25	34.30	--	--	11,100	<7.5	--	--	--	732	20,200	<1
Marina-1	11/18/25	N	<50	<250	38.80	--	--	11,500	<7.5	--	--	--	672	19,600	<1
Marina-1	08/19/25	N	<5	<125	72.20	--	--	4,980	2.90	--	--	--	423 J	9,340	<1
Marina-1	05/13/25	N	<50	<250	41.90	--	--	11,600	4.87	--	--	--	769	21,500	<1
Marina-1	02/18/25	N	1.27	14.7	81.40	--	--	4,730	3.34	--	--	--	398	8,740	<1
Marina-1	11/19/24	N	<10	<200 J	68.6	<0.1	--	5,760	3.44	1.04	--	--	703 J	2,980	<1
Marina-1	08/13/24	N	<10	<200 J	68.3	--	--	6,510	3.41	0.71	--	--	543	10,500 J	<1
Marina-1	05/21/24	N	<10	<200	67.1	--	--	5,900	3.5	1.11	--	--	416	9,710	<1
Marina-1	03/13/24	N	<5	212	75.5	--	--	4,600	3.23	1.12	--	--	355	8,270	2.34
Marina-1	09/14/23	N	<10	<200	41.1	--	--	11,700	3.33	<1	--	--	722	17,200	<1
Marina-1	05/17/22	N	<10	<200	39.8	--	--	13,400	3.75	--	--	--	902	15,400	--
Marina-1	03/10/22	N	<10	<200	--	--	--	12,400	3.5	--	--	--	864	14,600	--
Marina-1	09/20/21	N	<10	<200 J	--	--	--	9,580	3.28	--	--	--	653	19,400	--
Marina-1	08/13/24	FD	<10	<200 J	66.5	--	--	5,970	3.3	<0.5	--	--	512	5,520 J	<1
Marina-1	03/10/22	FD	<10	<200	--	--	--	11,700	3.26	--	--	--	754	16,800	--
MTS-1	02/17/26	N	5.1	<25	70.20	--	--	904	3.80	--	--	--	134	1,880	<1
MTS-1	11/18/25	N	<5	<25	67	--	--	1,080	3.94	--	--	--	131 J	2,100	<1
MTS-1	08/20/25	N	9.73	<25	66.80	--	--	2,480	4.39	--	--	--	199	3,620	<1
MTS-1	05/13/25	N	4.4	34.8	68.20	--	--	1,280	4.63	--	--	--	160	2,930	<1
MTS-1	02/18/25	N	4.78	135	64.50	--	--	733	5.20	--	--	--	125	1,600	<1
MTS-1	11/13/24	N	<10	<200 J	76.7	<0.1	--	521	4.05	1.81	--	--	124	1,180	<1
MTS-1	08/13/24	N	<10	<200 J	73.6	--	--	708	4.92	1.92	--	--	135	1,200	<1
MTS-1	05/14/24	N	24.1	<200	25.8	--	--	1,120	6.74	<0.1	--	--	<200	1,950	<1
MTS-1	02/14/24	N	5.2	<100	65.7	--	--	728	5.36	1.07	--	--	129	1,560	<1
MTS-1	11/14/23	N	8.11	<100	74.4	--	--	675	4.94	1.54	--	--	132	1,420	<1
MTS-1	08/15/23	N	9.07	<100	72.6	--	--	836	5.06	1.78	--	--	144	1,650	<1
MTS-1	05/19/23	N	6.57	R	74.7	--	--	850	5.14	1.74	--	--	125	1,710	<1
MTS-1	02/14/23	N	11.9	<20	73.9	--	--	613	5.44	1.73	--	--	129	1,230	<1
MTS-1	12/13/22	N	11.6	<100 J	94.5	<0.1	--	514 J	4.83	2.06	--	--	115 J	799 J	<1
MTS-1	08/16/22	N	10.8	<20	73.3	--	--	809	5.64	1.57	--	--	142	1,430	<1
MTS-1	05/17/22	N	<10	<200	71.3	--	--	878	5.47	--	--	--	137	1,350	--
MTS-1	02/16/22	N	3.69	<20	--	--	--	938	5.08	--	--	--	126	1,810	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MTS-1	11/15/21	N	<1	<20	40.7	0.261	--	1,160	4.74	--	--	--	128	2,090	--
MTS-1	09/22/21	N	9.65	20.7	--	--	--	565	5.25	--	--	--	129	1,090	--
MTS-1	02/18/25	FD	4.75	133	63.40	--	--	740	5.32	--	--	--	125	1,600	<1
MTS-1	11/13/24	FD	<10	<200 J	75.6	<0.1	--	574	4.28	1.82	--	--	107	1,200	<1
MTS-1	12/13/22	FD	11.7	<100 J	85.6	<0.1	--	529 J	4.82	1.89	--	--	138 J	985 J	<1
MTS-2	02/17/26	N	13.4	<25	77.70	--	--	618	4.68	--	--	--	114	1,370	<1
MTS-2	11/18/25	N	11.9	<25	<20	--	--	614	5.23	--	--	--	113 J	1,410	<1
MTS-2	08/20/25	N	13.3	<25	78.10	--	--	633	5.29	--	--	--	128	1,350	<1
MTS-2	05/13/25	N	13.2	20.4	79.40	--	--	570	5.25	--	--	--	117	1,260	<1
MTS-2	02/18/25	N	9.63	5.03	73.80	--	--	662	5.32	--	--	--	135	1,440	<1
MTS-2	11/13/24	N	<10	<200 J	69.8	<0.1	--	627	4.78	1.79	--	--	147	1,470	<1
MTS-2	08/13/24	N	<10	<200 J	75.1	--	--	778	4.83	1.98	--	--	141	1,440	<1
MTS-2	05/14/24	N	40	<200	72	--	--	607	5.07	1.85	--	--	125	1,380	<1
MTS-2	02/14/24	N	12.3	<100	73.3	--	--	618	5.48	1.85	--	--	130	1,390	<1
MTS-2	11/14/23	N	11.9	<100	73.8	--	--	665	5.07	1.56	--	--	132	1,410	<1
MTS-2	08/15/23	N	11.6	<100	73.6	--	--	703	5.16	1.76	--	--	137	1,460	<1
MTS-2	05/19/23	N	13.1	R	74	--	--	629	5.27	1.7	--	--	125	1,350	<1
MTS-2	02/14/23	N	12.8	<20	73.9	--	--	607	5.48	1.79	--	--	128	1,290	<1
MTS-2	12/13/22	N	13.1	<100 J	74.1	<0.1	--	711 J	5.13	1.94	--	--	153 J	1,160	<1
MTS-2	08/16/22	N	12.1	<20	74.2	--	--	683	5.32	1.73	--	--	137	1,470	1.27
MTS-2	05/17/22	N	10.2	<200	74	--	--	760	5.49	--	--	--	161	1,300	--
MTS-2	02/16/22	N	12.3	25.8	--	--	--	612	5.48	--	--	--	132	1,260	--
MTS-2	11/15/21	N	11.2	<20	69.8	<0.1	--	724	5	--	--	--	144	1,350	--
MTS-2	09/22/21	N	11.8	<20	--	--	--	586	5.1	--	--	--	124	1,120	--
MTS-2	11/14/23	FD	12	<100	75	--	--	670	5.08	1.57	--	--	138	1,420	<1
MW-09	02/24/26	N	--	--	91	--	<2.5	1,000	<0.5	9.1	--	--	130	2,100	--
MW-09	12/18/25	N	--	--	89	--	<2.5	930	<0.5	9.7	--	--	130	1,900	--
MW-09	08/27/25	N	--	--	110	--	<2.5	780	<0.5	10	--	--	140	1,800	--
MW-09	05/22/25	N	--	--	120	--	<2.5	780	<0.5	9.3	--	--	170	1,600	--
MW-09	02/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	9.1	--	--	--	--	--
MW-09	10/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--
MW-09	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	8.1	--	--	--	--	--
MW-09	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	--	--	--	--
MW-09	02/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-09	06/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3.1	--	--	--	--	--
MW-09	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--
MW-09	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-09	02/24/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--
MW-09	12/01/20	N	--	--	120	--	<2.5	740	--	--	--	--	250	1,700	--
MW-09	04/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-09	05/22/25	FD	--	--	120	--	<2.5	780	<0.5	9.4	--	--	170	1,600	--
MW-09	12/01/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
MW-09	06/08/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--
MW-09	12/08/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--
MW-10	01/26/26	N	--	--	410	--	<1	39	17	17	--	--	98	810	--
MW-10	12/18/25	N	--	--	390	--	<2.5	39	15	18	--	--	100	820	--
MW-10	08/27/25	N	--	--	440	--	<2.5	44	24	15	--	--	110	880	--
MW-10	05/22/25	N	--	--	200	--	<2.5	570	13	12	--	--	240	1,400	--
MW-10	11/25/24	N	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--
MW-10	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-10	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-10	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-10	02/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-10	11/28/22	N	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--
MW-10	06/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	--	--	--	--
MW-10	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-10	09/22/21	N	--	--	--	--	--	710	--	--	--	11	280	1,800	--
MW-10	05/05/21	N	--	--	--	--	--	670	--	--	--	8.8	270	1,700	--
MW-10	02/24/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--
MW-10	11/30/20	N	14	<10	120	--	<2.5	520	--	--	--	12	250	1,400	--
MW-10	04/23/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--
MW-10	06/08/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	--	--	--	--
MW-10	12/08/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-10	11/30/20	FD	14	<10	120	--	<2.5	520	--	--	--	12	260	1,400	--
MW-10D	12/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-10D	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--
MW-10D	11/25/24	N	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--	--	--	--
MW-10D	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--
MW-10D	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	--	--	--	--
MW-10D	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--
MW-10D	11/28/22	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-10D	06/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	8.9	--	--	--	--	--
MW-10D	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--	--
MW-10D	09/22/21	N	--	--	--	--	--	840	--	--	--	9.5	270	1,900	--
MW-10D	08/24/21	N	14	<10	120	<0.2	<5	920	1.2	--	--	11	370	2,200	<1
MW-10D	05/19/21	N	12	<10	120	<0.2	<5	980	1.1	--	--	12	380	2,300	<1
MW-10D	05/05/21	N	--	--	--	--	--	990	--	--	--	12	370	2,300	--
MW-10D	02/24/21	N	11	<10 J	120	<0.22	<5	1,000	1.3	--	--	9.9	380	2,300	<1
MW-10D	12/10/20	N	11	<10	120	<0.2	<5	1,000	1.2	--	--	13	390	2,400	<1
MW-10D	08/19/20	N	11	<10 J	120	<0.2	<5	980	1.1	--	--	13 J	370	2,500	<1
MW-10D	05/28/20	N	10	<10 J	120	<0.2	<5	1,000	<1	--	--	13 J	380	2,400	<1
MW-10D	02/24/20	N	9.1	<10 J	120	0.05 J	<5	980	1.1	--	--	11	370	2,500	<1
MW-11	12/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/25/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	03/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	02/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	06/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	12/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--
MW-11	12/10/20	N	--	--	87	--	<2.5	590	--	--	--	4.4	170	1,300	--
MW-11	04/23/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	--
MW-11	05/22/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	06/01/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	02/20/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11D	12/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11D	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11D	11/25/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11D	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11D	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11D	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11D	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11D	06/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-11D	12/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11D	08/24/21	N	5.9	<10	79	<0.2	<10	1,600	<2	--	--	5.3 J	360	4,100	<1
MW-11D	05/19/21	N	5.8	<10	82	<0.2	<10	1,800	<2	--	--	7.4	550	4,000	<1
MW-11D	02/24/21	N	6.3	<10 J	83	<0.22	<10	1,600	2.1	--	--	5.7	500	3,700	<1
MW-11D	12/10/20	N	5.8	<10	85	<0.2	<10	1,700	<2	--	--	7.8	490	3,500	<1
MW-11D	08/26/20	N	4.9	<10 J	86	<0.2	<10	1,600	<2	--	--	7.8 J	500	4,400	<1 J
MW-11D	05/28/20	N	3.8	<10 J	86	<0.2	<10	1,600	<2	--	--	8.1 J	520	4,400	<1
MW-11D	02/24/20	N	4.1	<10 J	86	0.05 J	<10	1,500	<2	--	--	6.4	480	3,800	<1
MW-11D	01/29/20	N	3.8	R	84	<0.1	<5	1,500	1.2	--	--	6.6	460	3,500	<1
MW-12	12/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--
MW-12	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-12	12/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--
MW-12	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--
MW-12	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--	--	--	--
MW-12	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	--	--	--	--
MW-12	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-12	06/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
MW-12	12/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--
MW-12	05/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--
MW-12	02/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--
MW-12	12/14/20	N	20	<10	110	--	1.2	1,800	--	--	--	15	470	3,800	--
MW-12	04/28/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--
MW-12	12/16/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--
MW-12	05/29/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-12	12/02/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--
MW-12	11/30/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--	--	--	--
MW-12	06/08/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--
MW-12	12/14/20	FD	20	<10	110	--	1.1	1,700	--	--	--	14	460	3,900	--
MW-13	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--	--	--
MW-13	05/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	--	--	--
MW-13	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	12/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	--	--	--
MW-13	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	--	--	--
MW-13	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4	--	--	--
MW-13	12/14/20	N	--	--	71	--	<1	680	--	--	--	--	150	1,600	--
MW-13	12/07/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	--
MW-14	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--
MW-14	05/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	11/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--
MW-14	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	12/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--
MW-14	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	12/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	2.8 J	--	--	--
MW-14	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	--
MW-14	05/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	--
MW-14	12/10/20	N	2.5	<10	60	--	<2.5	940	--	--	--	2.8	150	1,900	--
MW-14	06/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--
MW-14	12/01/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--
MW-14	06/24/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--
MW-15	02/24/26	N	--	<10	66	--	<2.5	540	0.61	7.8	--	--	220	1,500	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-15	12/09/25	N	--	<10	67	--	<2.5	450	<0.5	6.2	--	--	160	1,200	--
MW-15	08/27/25	N	--	<10	67	--	<2.5	500	<2	6.6	--	--	160	1,300	--
MW-15	05/13/25	N	--	<10	67	--	<2.5	590	0.59	7.6	--	--	220	1,400	--
MW-15	02/26/25	N	--	<10	68	--	<2.5	530	<0.5	7.3	--	--	210	1,200	--
MW-15	11/20/24	N	--	1.4 J	83	--	<2.5	470	0.78	5.2	--	--	160	1,100	--
MW-15	09/11/24	N	--	12	69	--	<2.5	570	0.5	7.1	--	--	220	1,400	--
MW-15	05/22/24	N	--	<10	72	--	<2.5	590	<2	6.8	--	--	220	1,600	--
MW-15	02/21/24	N	--	<10	72	--	<2.5	520	<0.5	6.5	--	--	180	1,400	--
MW-15	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	02/22/23	N	--	<10	67	--	<1	540	0.57	5.3	--	--	150	1,200	--
MW-15	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	06/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	12/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	12/10/20	N	--	--	67	--	<1	590	--	--	--	--	170	1,400	--
MW-19	12/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	12/03/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	12/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	06/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	12/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	05/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	12/07/20	N	--	--	100	--	<1	510	--	--	--	--	160	1,200	--
MW-19	04/27/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-070	03/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	280	--	<1
MW-20-070	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	7.1	--	--	250	--	<1
MW-20-070	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	7.9	--	--	240	--	<1
MW-20-070	12/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	6.8	--	--	230	--	<1
MW-20-070	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	230	--	<1
MW-20-070	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--	230	--	<1
MW-20-070	09/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	7.7	--	--	230	--	<1
MW-20-070	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	7.8	--	--	220	--	<1
MW-20-070	07/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	--	220	--	<1
MW-20-070	06/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	7.1	--	--	230	--	<1
MW-20-070	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	220	--	<1
MW-20-070	04/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	240	--	<1
MW-20-070	03/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	--	230	--	<1
MW-20-070	02/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	8.8	--	--	230	--	1.1
MW-20-070	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	280	--	2.9
MW-20-070	12/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	270	--	0.695 J
MW-20-070	11/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	--	280	--	<1
MW-20-070	10/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	8.8	--	--	270	--	2.6
MW-20-070	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	9.9	--	--	290	--	2.1
MW-20-070	08/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	300	--	2.5
MW-20-070	07/18/24	N	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	290	--	2.5
MW-20-070	06/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	260	--	0.477 J
MW-20-070	05/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	7.5	--	--	260	--	2.6
MW-20-070	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	7.4	--	--	250	--	3.3
MW-20-070	03/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	--	270	--	1
MW-20-070	02/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	350	--	1.3
MW-20-070	01/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	450	--	2.8

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-20-070	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--	650	--	2
MW-20-070	11/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	440	--	<1
MW-20-070	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	19	--	--	450	--	0.84
MW-20-070	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	610	--	0.77
MW-20-070	08/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	570	--	0.75
MW-20-070	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	440	--	1.2
MW-20-070	06/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	340	--	<1
MW-20-070	05/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	290	--	1.2 J
MW-20-070	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	320	--	1.2
MW-20-070	03/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	500	--	1.1
MW-20-070	02/10/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	29	<5	--	620	--	<1
MW-20-070	01/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	33	--	--	680	--	1.4
MW-20-070	12/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	600	--	1.5
MW-20-070	11/09/22	N	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	30	<10	--	580	--	<1
MW-20-070	10/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	31	--	--	550	--	<1
MW-20-070	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	420	--	<1
MW-20-070	08/09/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	40	<5	--	690	--	<1
MW-20-070	07/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	530	--	<1
MW-20-070	06/13/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	24	<5	--	410	--	<1
MW-20-070	05/20/22	N	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	280	--	<1
MW-20-070	04/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	14 J	--	--	250	--	<5
MW-20-070	03/10/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	17	--	--	300	--	<5
MW-20-070	02/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	330	--	<1
MW-20-070	12/15/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	39	490	--	<1
MW-20-070	05/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--
MW-20-070	12/04/20	N	--	--	88	--	<1	470	--	--	--	17	320	1,400	--
MW-20-070	04/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--
MW-20-070	11/09/22	FD	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	32	<5	--	560	--	<1
MW-20-070	08/09/22	FD	--	--	--	<0.23	--	--	--	39	<5	--	690	--	<1
MW-20-070	05/20/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	270	--	<1
MW-20-070	03/10/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	17	--	--	300	--	<1
MW-20-100	03/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	390	--	3.2
MW-20-100	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	380	--	1.6
MW-20-100	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	400	--	1.2
MW-20-100	12/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	380	--	1.4
MW-20-100	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	400	--	1.5
MW-20-100	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	410	--	1.4
MW-20-100	09/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	430	--	1
MW-20-100	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	6.7	--	--	430	--	1.1
MW-20-100	07/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	420	--	<1
MW-20-100	06/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	9.2	--	--	440	--	<1
MW-20-100	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	--	520	--	1.5
MW-20-100	04/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	9.4	--	--	500	--	1.9
MW-20-100	03/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	6.5	--	--	390	--	<1
MW-20-100	02/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	380	--	<1
MW-20-100	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	400	--	3.7
MW-20-100	12/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	390	--	0.697 J
MW-20-100	11/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	6.5	--	--	430	--	1.8
MW-20-100	10/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	--	390	--	1.5
MW-20-100	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	410	--	3.8
MW-20-100	08/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	7.1	--	--	390	--	2.9
MW-20-100	07/18/24	N	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--	520	--	1.4
MW-20-100	06/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	470	--	1.08
MW-20-100	05/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	570	--	2.3

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-20-100	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	7.9	--	--	480	--	4.8
MW-20-100	03/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	420	--	2.7
MW-20-100	02/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	360	--	1.4
MW-20-100	01/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	370	--	1.7
MW-20-100	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	--	400	--	3.8
MW-20-100	11/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	--	560	--	1.3
MW-20-100	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--	560	--	1.6
MW-20-100	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	--	590	--	1.8
MW-20-100	08/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--	610	--	2
MW-20-100	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	620	--	3.5
MW-20-100	06/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	570	--	8.5
MW-20-100	05/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	760	--	4.4 J
MW-20-100	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--	540	--	1.9
MW-20-100	03/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	5.6	--	--	360	--	1.1
MW-20-100	02/10/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	5.2	<5	--	290	--	<5
MW-20-100	01/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	7.6	--	--	410	--	1.8
MW-20-100	12/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--	--	510	--	2.2
MW-20-100	11/09/22	N	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	8.5	<5	--	600	--	<10
MW-20-100	10/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	8.2	--	--	660	--	<1
MW-20-100	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	9.1	--	--	810	--	<1
MW-20-100	08/09/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	8.2	<5	--	650	--	<1
MW-20-100	07/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	880	--	<1
MW-20-100	06/13/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	5.1	<5	--	700	--	<1
MW-20-100	05/20/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4.3	--	--	650	--	<1
MW-20-100	04/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	6.3 J	--	--	740	--	<1
MW-20-100	03/10/22	N	--	--	--	0.29	--	--	--	9.3	--	--	400	--	<1
MW-20-100	02/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	270	--	<1
MW-20-100	12/15/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<2.5	7.9	200	--	<1
MW-20-100	05/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	--	--
MW-20-100	12/04/20	N	--	--	140	--	<1	460	--	--	--	6.7	210	1,200	--
MW-20-100	04/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.5	--	--	--
MW-20-100	01/16/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	5.4	--	--	390	--	3.1
MW-20-100	09/12/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	--	410	--	3.6
MW-20-100	04/11/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	7.7	--	--	480	--	4.1
MW-20-100	03/14/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	410	--	1.9
MW-20-100	02/09/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	370	--	1.4
MW-20-100	08/11/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	7.4	--	--	620	--	2
MW-20-100	02/10/23	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	4.9	<5	--	300	--	<1
MW-20-100	07/13/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	890	--	<1
MW-20-100	04/14/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	6.5 J	--	--	740	--	<1
MW-20-130	03/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	760	--	1.9
MW-20-130	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	--	610	--	<1
MW-20-130	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	4.3	--	--	640	--	1.2
MW-20-130	12/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	490	--	<1
MW-20-130	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	500	--	<1
MW-20-130	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	520	--	<1
MW-20-130	09/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	660	--	1
MW-20-130	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	480	--	<1
MW-20-130	07/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	500	--	<1
MW-20-130	06/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	500	--	<1
MW-20-130	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	--	610	--	<1
MW-20-130	04/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	570	--	1.1
MW-20-130	03/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	510	--	<1
MW-20-130	02/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	490	--	1.2

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-20-130	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	590	--	4.6
MW-20-130	12/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	530	--	0.386 J
MW-20-130	11/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	610	--	1.5
MW-20-130	10/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	3.1	--	--	590	--	2.2
MW-20-130	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	--	900	--	6.3
MW-20-130	08/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	1,000	--	10
MW-20-130	07/18/24	N	--	--	--	--	--	--	--	7.6	--	--	830	--	1.6
MW-20-130	06/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	1,300	--	1.77
MW-20-130	05/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	--	1,200	--	4.3
MW-20-130	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	790	--	4.6
MW-20-130	03/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--	720	--	2.1
MW-20-130	02/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	700	--	1.7
MW-20-130	01/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	740	--	1.4
MW-20-130	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	6.8	--	--	860	--	2.4
MW-20-130	11/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--	960	--	1.3
MW-20-130	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	--	1,100	--	3.6
MW-20-130	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--	1,100	--	3.1
MW-20-130	08/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	6.7	--	--	1,100	--	3.1
MW-20-130	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	1,500	--	7.6
MW-20-130	06/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	6.8	--	--	1,000	--	6.4
MW-20-130	05/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	6.3	--	--	970	--	3.1 J
MW-20-130	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	1,400	--	4.4
MW-20-130	03/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	--	840	--	1.4
MW-20-130	02/10/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	9.1	<5	--	830	--	<1
MW-20-130	01/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	6.7	--	--	1,300	--	4
MW-20-130	12/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	910	--	2.5
MW-20-130	11/09/22	N	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	14	<5	--	1,000	--	<1
MW-20-130	10/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	7.6	--	--	1,200	--	<1
MW-20-130	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	--	1,500	--	<1
MW-20-130	08/09/22	N	--	--	--	<0.23	--	--	--	5.3	<5	--	1,100	--	<1
MW-20-130	07/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	5.4	--	--	1,100	--	<1
MW-20-130	06/13/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	4.3	<5	--	1,400	--	<1
MW-20-130	05/20/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	1,400	--	<1
MW-20-130	04/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	7 J	--	--	1,100	--	<1
MW-20-130	03/10/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	9	--	--	950	--	<1
MW-20-130	02/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	--	870	--	<1
MW-20-130	12/15/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	13	960	--	<1
MW-20-130	05/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--
MW-20-130	12/04/20	N	--	--	57 J	--	<2.5	2,200	--	--	--	11	1,000	5,200	--
MW-20-130	04/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-20-130	02/10/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	620	--	<1
MW-20-130	08/13/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	470	--	<1
MW-20-130	06/11/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	510	--	<1
MW-20-130	05/12/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	960	--	2.9 J
MW-20-130	06/13/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	4.3	<5	--	1,400	--	<1
MW-20-130	12/04/20	FD	--	--	92 J	--	<2.5	2,500	--	--	--	11	940	5,800	--
MW-21	03/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	0.73	--	--	680	--	1.6
MW-21	02/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	1.4
MW-21	01/14/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	1.5
MW-21	12/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	640	--	1.5
MW-21	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	1.3
MW-21	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	1.3
MW-21	09/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	1.4
MW-21	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	1.4

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-21	07/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	1.6
MW-21	06/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	1.8
MW-21	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	710	--	2.3
MW-21	04/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	730	--	11
MW-21	03/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	3.5
MW-21	02/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	3.3
MW-21	01/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	7.6
MW-21	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	1.55
MW-21	11/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	8.3
MW-21	10/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	710	--	6.8
MW-21	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	730	--	7.9
MW-21	08/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	760	--	8.3
MW-21	07/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	1.6
MW-21	06/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	2.14
MW-21	05/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	6.2
MW-21	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	990	--	11
MW-21	03/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	950	--	16
MW-21	02/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	890	--	7.7
MW-21	01/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	6.2
MW-21	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	6.2
MW-21	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	15
MW-21	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	900	--	6.5
MW-21	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	5.7
MW-21	08/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	2.8
MW-21	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	6.6
MW-21	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000 J	--	8.9
MW-21	05/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	3.4 J
MW-21	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	990	--	4.9
MW-21	03/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	740	--	6.4
MW-21	02/09/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.25	<2.5	--	1,300	--	3.4
MW-21	01/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	850	--	14
MW-21	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,400	--	<1
MW-21	11/15/22	N	--	--	--	0.48 J	--	--	--	<0.5	<5	--	1,300	--	<10
MW-21	09/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,500	--	<1
MW-21	08/12/22	N	--	--	--	<0.23	--	--	--	<0.5	<5	--	1,600	--	<1
MW-21	07/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,800	--	<1
MW-21	06/14/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	--	1,900	--	<1
MW-21	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,000	--	<1
MW-21	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1,500	--	<1
MW-21	03/14/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	3.9	--	--	1,400	--	<20
MW-21	02/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	--	1,100	--	<25
MW-21	12/15/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	0.27	1,600	--	<1
MW-21	06/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.81	--	--	--
MW-21	12/15/20	N	--	--	750	--	<2.5	3,400	--	--	--	0.21	1,600	9,700	--
MW-21	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--
MW-21	06/13/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	2.15
MW-21	03/09/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	670	--	6.6
MW-21	11/15/22	FD	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	<0.5	<5	--	1,300	--	<1
MW-21	03/14/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	3.7	--	--	1,400	--	<1
MW-22	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	13
MW-22	12/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	15
MW-22	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	11
MW-22	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.5
MW-22	02/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	16

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-22	10/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	12
MW-22	08/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	41
MW-22	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.1 J
MW-22	02/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	22
MW-22	11/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	12
MW-22	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	11 J
MW-22	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1
MW-22	02/22/23	N	--	--	--	4.6	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	<1
MW-22	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	0.07	--	--	1.3
MW-22	08/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.3
MW-22	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.8
MW-22	03/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1
MW-22	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.3
MW-22	04/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	12/08/20	N	1.1	12	690	--	<2.5	7,700	--	--	--	--	2,000	15,000	--
MW-22	06/16/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	04/09/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.7 J
MW-22	11/14/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	9.5
MW-22	05/05/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.8
MW-22	11/30/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.4
MW-22	12/08/20	FD	1.1	12	690	--	<2.5	8,000	--	--	--	--	2,000	15,000	--
MW-23-060	12/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	3.6	--	3.8	--	--	--
MW-23-060	05/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-060	11/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	4	--	4.3	--	--	--
MW-23-060	04/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-060	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	4.5	--	--	--
MW-23-060	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-060	11/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	4.85	--	--	--
MW-23-060	06/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-060	12/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.7	--	--	--
MW-23-060	04/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-060	12/08/20	N	--	--	16	--	<5	5,800	--	--	--	--	670	12,000	--
MW-23-060	06/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-060	11/28/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	4.5	--	--	--
MW-23-060	12/09/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	--
MW-23-080	12/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	2.1	--	--	--
MW-23-080	05/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-080	11/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	0.76 J	--	--	--
MW-23-080	04/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-080	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	3.6	--	--	--
MW-23-080	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-080	11/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.95	--	4	--	--	--
MW-23-080	06/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-080	12/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	--	--
MW-23-080	04/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-080	12/08/20	N	--	--	50	--	<5	5,700	--	--	--	--	1,000	12,000	--
MW-23-080	06/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-080	12/11/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	2.1	--	--	--
MW-23-080	11/15/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	1.7 J	--	--	--
MW-24A	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-24A	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-24A	12/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-24A	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-24A	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-24A	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-24A	02/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24A	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	--	--	--
MW-24A	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	--	--	--
MW-24A	12/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-24A	05/05/21	N	--	--	--	--	--	300	--	--	--	<0.05	180	990	--
MW-24A	12/01/20	N	<1	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24A	10/05/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24A	05/01/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-24A	05/21/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-24A	06/16/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--	--	--
MW-24A	12/01/20	FD	<1	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24B	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	--	--	--	--
MW-24B	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--
MW-24B	12/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--
MW-24B	04/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--
MW-24B	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-24B	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--
MW-24B	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--
MW-24B	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-24B	12/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-24B	05/05/21	N	--	--	--	--	--	6,700	--	--	--	0.48	760	13,000	--
MW-24B	12/01/20	N	3.6	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24B	10/05/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24B	05/01/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.87	--	--	--
MW-24B	12/09/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-24BR	12/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	11/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	12/10/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	12/02/20	N	--	--	45	--	<2.5	4,400	--	--	--	<0.1	450	8,900	--
MW-25	12/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--
MW-25	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	11/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
MW-25	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-25	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	12/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--
MW-25	06/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--
MW-25	05/25/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-25	12/07/20	N	--	--	120	--	<2.5	400	--	--	--	12	220	1,200	--
MW-25	06/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--
MW-25	05/31/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	05/25/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--
MW-25	06/24/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--
MW-26	03/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	1.2
MW-26	02/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	<1
MW-26	01/15/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-26	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	<1
MW-26	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	1.2
MW-26	10/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	260	--	1.2
MW-26	09/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-26	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	1.1
MW-26	07/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-26	06/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-26	05/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-26	04/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	4.5
MW-26	03/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	1.9
MW-26	02/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	260	--	5.2
MW-26	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	5.8
MW-26	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	0.39 J
MW-26	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	4.5
MW-26	10/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3
MW-26	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	360	--	4.7
MW-26	08/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	5.3
MW-26	07/18/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-26	06/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	190	--	0.434 J
MW-26	05/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	<1
MW-26	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	190	--	4.1
MW-26	03/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	2.8
MW-26	02/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	2.6
MW-26	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	1.7
MW-26	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.8
MW-26	11/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-26	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	0.77
MW-26	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	2.4
MW-26	08/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	0.97
MW-26	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.2
MW-26	06/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-26	05/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2 J
MW-26	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	2
MW-26	03/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	1.5
MW-26	02/09/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	--	330	--	<1
MW-26	01/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	1.3
MW-26	12/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	460	--	1.6
MW-26	11/11/22	N	--	--	--	0.63 J	--	--	--	<0.5	<5	--	470	--	<1
MW-26	10/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	2.4 J
MW-26	09/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	<1
MW-26	08/12/22	N	--	--	--	<0.23	--	--	--	<0.5	<5	--	520	--	<1
MW-26	07/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-26	06/14/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	0.73	<5	--	550	--	<1
MW-26	05/20/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	560	--	<1
MW-26	04/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3.1	--	--	480	--	<1
MW-26	03/14/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	6.8	--	--	380	--	<1
MW-26	02/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	400	--	<5
MW-26	12/15/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	13	430	--	<1
MW-26	05/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	--	--
MW-26	12/03/20	N	7.5	<10	130	--	<2.5	770	--	--	--	18	470	2,200	--
MW-26	04/27/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	--
MW-26	03/13/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-26	02/12/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	5.8
MW-26	02/08/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	2.8

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-26	08/10/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	0.92 J
MW-26	02/09/23	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	--	330	--	<1
MW-26	03/14/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	6.7	--	--	390	--	<1
MW-26	12/03/20	FD	7.9	<10	140	--	<2.5	760	--	--	--	18	460	2,200	--
MW-27-020	01/27/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.1
MW-27-020	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.1
MW-27-020	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.8
MW-27-020	05/05/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	--	--	1.8
MW-27-020	02/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.9
MW-27-020	11/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.4
MW-27-020	08/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	6
MW-27-020	04/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	1.88
MW-27-020	02/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3
MW-27-020	11/27/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.8
MW-27-020	08/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.5 J
MW-27-020	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	1.4
MW-27-020	02/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.1
MW-27-020	11/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	--	--	<1
MW-27-020	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.1
MW-27-020	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	--	--	1.5
MW-27-020	03/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1
MW-27-020	12/01/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1
MW-27-020	12/03/20	N	--	--	170	--	<1	91	--	--	--	<0.1	220	620	--
MW-27-060	01/27/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.7
MW-27-060	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.5
MW-27-060	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.6
MW-27-060	05/05/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.3
MW-27-060	02/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	11
MW-27-060	11/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	7.8
MW-27-060	08/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	10
MW-27-060	04/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.48
MW-27-060	02/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	5.5
MW-27-060	11/27/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--	--	2.5
MW-27-060	08/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.4 J
MW-27-060	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-060	02/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-060	11/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	R	--	<0.05	--	--	1.2
MW-27-060	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	1.4
MW-27-060	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	1.4
MW-27-060	03/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.3
MW-27-060	12/01/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.3
MW-27-060	12/03/20	N	--	--	190	--	<1	87	0.66	--	--	<0.1	210	640	--
MW-27-060	08/20/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	12
MW-27-060	05/24/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-085	01/27/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
MW-27-085	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.4
MW-27-085	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-27-085	05/05/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-27-085	02/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.9
MW-27-085	11/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.4
MW-27-085	08/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	6.1
MW-27-085	04/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	0.591 J
MW-27-085	02/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.4
MW-27-085	11/27/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-27-085	08/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6 J
MW-27-085	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-085	02/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-085	11/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.05	--	--	<1
MW-27-085	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-085	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-085	03/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-27-085	12/01/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-085	04/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.061	--	--	--
MW-27-085	12/03/20	N	--	--	260	--	<2.5	2,900	2.2	--	--	<0.1	660	6,800	--
MW-27-085	06/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-27-085	11/27/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.1
MW-28-025	01/27/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
MW-28-025	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.3
MW-28-025	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2
MW-28-025	05/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.4
MW-28-025	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.4
MW-28-025	10/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.9
MW-28-025	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.7
MW-28-025	04/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.04
MW-28-025	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.4
MW-28-025	11/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-28-025	08/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2
MW-28-025	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-28-025	02/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	<1
MW-28-025	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-025	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-025	05/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-025	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-025	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-28-025	04/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-28-025	12/15/20	N	--	--	220	--	<2.5	100	--	--	--	<0.05	250	750	--
MW-28-025	06/23/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-28-090	01/27/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-090	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-090	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-28-090	05/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-090	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.1
MW-28-090	10/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.2
MW-28-090	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.8
MW-28-090	04/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	0.754 J
MW-28-090	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-28-090	11/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.2
MW-28-090	08/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
MW-28-090	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-090	02/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-090	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-28-090	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-28-090	05/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-28-090	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-090	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-28-090	04/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-28-090	12/15/20	N	--	--	260	--	<2.5	1,800	1.8	--	--	<0.05	560	4,400	--
MW-28-090	06/23/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-29	01/27/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	08/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	02/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	08/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/27/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	08/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	02/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	06/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	12/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	04/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.15	--	--	--
MW-29	12/04/20	N	--	--	430	--	<2.5	260	--	--	--	<0.1	250	1,200	--
MW-29	06/23/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.13	--	--	--
MW-30-030	10/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-030	05/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	12 J
MW-30-030	02/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3
MW-30-030	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.2
MW-30-030	08/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	12
MW-30-030	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.6
MW-30-030	03/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.9
MW-30-030	12/03/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	11
MW-30-030	12/07/20	N	--	--	1,000	--	<5	1,200	--	--	--	<0.1	1,400	5,000	--
MW-30-030R	02/19/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	10
MW-30-030R	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	6.7
MW-30-030R	08/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	6.1
MW-30-030R	05/06/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	12
MW-30-030R	02/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	15
MW-30-030R	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	16
MW-30-030R	08/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	16
MW-30-030R	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	5.06
MW-30-030R	02/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	32
MW-30-030R	11/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	9.8
MW-30-050	02/19/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1.5
MW-30-050	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.3
MW-30-050	08/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.6
MW-30-050	05/06/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.1
MW-30-050	02/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.1
MW-30-050	01/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2
MW-30-050	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	200	--	1.93
MW-30-050	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	3.9
MW-30-050	10/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	250	--	2.9
MW-30-050	09/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	250	--	3.6
MW-30-050	08/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	1.7
MW-30-050	07/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	<1
MW-30-050	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	1.07
MW-30-050	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	240	--	1.25

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-30-050	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	1.1 J
MW-30-050	03/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	230	--	2.9
MW-30-050	02/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	320	--	2.5
MW-30-050	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	2.5
MW-30-050	12/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	8.6
MW-30-050	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.5
MW-30-050	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	1.4
MW-30-050	09/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	1.3
MW-30-050	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	1.4 J
MW-30-050	07/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	2.1
MW-30-050	06/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	1.5
MW-30-050	05/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	2.8 J
MW-30-050	04/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	2.5
MW-30-050	03/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-30-050	02/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-30-050	01/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	<1
MW-30-050	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-30-050	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-30-050	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-30-050	09/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.51	--	--	230	--	<1
MW-30-050	08/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	200	--	<1
MW-30-050	07/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	200	--	<5
MW-30-050	06/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	<1
MW-30-050	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-30-050	03/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.14	--	--	--	--	<1
MW-30-050	12/03/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1
MW-30-050	12/07/20	N	--	--	180	--	<1	87	--	--	--	<0.1	200	630	--
MW-30-050	10/08/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	250	--	3.2
MW-30-050	04/09/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	1.3 J
MW-30-050	01/09/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	2.6
MW-30-050	12/14/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	5
MW-30-050	08/10/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	190	--	<1
MW-31-060	03/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
MW-31-060	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	2
MW-31-060	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	1.1
MW-31-060	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-31-060	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	220	--	1.7
MW-31-060	10/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	390	--	12
MW-31-060	09/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-31-060	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-31-060	07/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
MW-31-060	06/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
MW-31-060	05/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	43
MW-31-060	04/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	170	--	71
MW-31-060	03/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
MW-31-060	02/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	1.9
MW-31-060	01/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	2.2
MW-31-060	12/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	200	--	48.6
MW-31-060	11/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	3.1
MW-31-060	10/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	420	--	2.3
MW-31-060	09/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	3.3
MW-31-060	08/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	3.3
MW-31-060	07/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	9.8
MW-31-060	06/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	<20

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-31-060	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	3.64
MW-31-060	04/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
MW-31-060	03/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2
MW-31-060	02/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	44	--	6.2
MW-31-060	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	1.4
MW-31-060	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	3.2
MW-31-060	11/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	7.5
MW-31-060	10/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	2.1
MW-31-060	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	0.78
MW-31-060	08/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	330	--	0.39
MW-31-060	07/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.8
MW-31-060	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	190 J	--	130
MW-31-060	05/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	160	--	3.4 J
MW-31-060	04/04/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	100	--	3.6
MW-31-060	03/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	11
MW-31-060	02/08/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	--	460	--	2
MW-31-060	01/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	40
MW-31-060	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	2
MW-31-060	11/09/22	N	--	--	--	0.75 J	--	--	--	<0.5	<5	--	420	--	<1
MW-31-060	10/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	<50
MW-31-060	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	<1
MW-31-060	08/10/22	N	--	--	--	0.6	--	--	--	<0.5	<5	--	540	--	<1
MW-31-060	07/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	<1
MW-31-060	06/13/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	2.6	<25	--	570	--	<50
MW-31-060	05/20/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	<1
MW-31-060	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<20
MW-31-060	03/04/22	N	--	--	--	0.25	--	--	--	4.4	--	--	430	--	<20
MW-31-060	02/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	48	--	<25
MW-31-060	12/16/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<2.5	3.6	210	--	<1
MW-31-060	04/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31-060	12/07/20	N	--	--	99	--	<2.5	790	--	--	--	4.1	220	1,700	--
MW-31-060	06/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31-060	11/11/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	1.6
MW-31-060	09/11/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-31-060	07/14/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-31-060	04/09/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	160	--	61
MW-31-060	11/11/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	3.5
MW-31-060	08/06/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	3.1
MW-31-060	07/16/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	10
MW-31-060	11/09/22	FD	--	--	--	0.47 J	--	--	--	<0.5	<5	--	440	--	<1
MW-31-060	12/16/21	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<2.5	3.6	210	--	<1
MW-31-135	03/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	680	--	<1
MW-31-135	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	490	--	<1
MW-31-135	01/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	530	--	<1
MW-31-135	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.99	--	--	270	--	<1
MW-31-135	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	370	--	<1
MW-31-135	10/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	390	--	<1
MW-31-135	09/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	370	--	<1
MW-31-135	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-31-135	07/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-31-135	06/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
MW-31-135	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	<1
MW-31-135	04/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-31-135	03/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-31-135	02/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-31-135	01/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	1.7
MW-31-135	12/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-31-135	11/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	1.7
MW-31-135	10/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	2.9
MW-31-135	09/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	2.9
MW-31-135	08/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	3.1
MW-31-135	07/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	2.8
MW-31-135	06/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	<1
MW-31-135	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-31-135	04/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	450	--	2.9
MW-31-135	03/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
MW-31-135	02/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	2.6
MW-31-135	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	460	--	3
MW-31-135	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	1.5
MW-31-135	11/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
MW-31-135	10/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	0.53
MW-31-135	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	470	--	0.37
MW-31-135	08/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	650	--	0.33
MW-31-135	07/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	590	--	<1
MW-31-135	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510 J	--	<1
MW-31-135	05/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	1 J
MW-31-135	04/04/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	1.1
MW-31-135	03/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	1.2
MW-31-135	02/08/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	0.78	<5	--	580	--	<1
MW-31-135	01/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	<1
MW-31-135	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	580	--	1.1
MW-31-135	11/09/22	N	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	<0.5	<5	--	530	--	<1
MW-31-135	10/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	640	--	<1
MW-31-135	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	660	--	<1
MW-31-135	08/10/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.5	<5	--	690	--	<1
MW-31-135	07/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	670	--	<1
MW-31-135	06/13/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.4	<5	--	700	--	<1
MW-31-135	05/20/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	720	--	<50
MW-31-135	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	740	--	<1
MW-31-135	03/07/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.6	--	--	720	--	<1
MW-31-135	02/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	570	--	<1
MW-31-135	12/16/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	1.2	500	--	<1
MW-31-135	12/07/20	N	--	--	35	--	<2.5	3,900	--	--	--	--	500	7,900	--
MW-31-135	05/07/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
MW-31-135	02/13/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-31-135	05/08/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
MW-31-135	02/08/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	2.9
MW-31-135	10/12/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	0.54
MW-31-135	09/14/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	470	--	0.4
MW-31-135	08/11/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	--	640	--	0.36
MW-31-135	07/21/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	590	--	<1
MW-31-135	02/08/23	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	0.62	<5	--	580	--	<1
MW-31-135	01/10/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	<1
MW-31-135	03/07/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.6	--	--	720	--	<1
MW-32-020	02/19/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	39 J
MW-32-020	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	40
MW-32-020	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	43
MW-32-020	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	37

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-32-020	02/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	31
MW-32-020	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	63
MW-32-020	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	56
MW-32-020	05/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.2
MW-32-020	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	55
MW-32-020	11/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	53
MW-32-020	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	57 J
MW-32-020	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	50
MW-32-020	02/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.9
MW-32-020	11/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.7
MW-32-020	08/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	8.2
MW-32-020	05/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.8
MW-32-020	03/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.4
MW-32-020	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	4.4
MW-32-020	12/07/20	N	--	--	1,400	--	<5	5,800	--	--	--	--	3,800	16,000	--
MW-32-020	05/23/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	47
MW-32-035	02/19/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	16
MW-32-035	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	15
MW-32-035	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	16
MW-32-035	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.9
MW-32-035	02/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	14
MW-32-035	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	35
MW-32-035	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	21
MW-32-035	05/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	12
MW-32-035	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	21
MW-32-035	11/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	17
MW-32-035	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	17 J
MW-32-035	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	2.7
MW-32-035	02/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.7
MW-32-035	11/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	0.02 J	--	--	1.8
MW-32-035	08/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.8
MW-32-035	05/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.7
MW-32-035	03/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.9
MW-32-035	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.9
MW-32-035	04/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32-035	12/07/20	N	--	--	720	--	<5	2,000	--	--	--	<0.1	840	5,200	--
MW-32-035	06/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32-035	11/14/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	27
MW-32-035	05/04/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.7
MW-32-035	12/07/20	FD	--	--	730	--	<5	2,000	--	--	--	<0.1	850	5,300	--
MW-33-040	02/16/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--	--	--
MW-33-040	08/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	02/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-33-040	08/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	05/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--	--	--
MW-33-040	08/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	02/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	0.45	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-33-040	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	06/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	03/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
MW-33-040	04/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-33-040	12/02/20	N	--	--	570	--	<2.5	5,500	17	--	--	0.41	2,700	14,000	--
MW-33-040	06/17/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.077	--	--	--
MW-33-090	02/16/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-33-090	08/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	02/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-33-090	08/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	05/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-33-090	08/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	02/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	1.12	--	--	--
MW-33-090	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	06/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	03/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
MW-33-090	04/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
MW-33-090	12/02/20	N	--	--	150	--	<2.5	2,900	2.5	--	--	0.99	670	6,400	--
MW-33-090	06/17/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
MW-33-090	02/16/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	08/28/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	08/24/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	11/30/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
MW-33-150	02/16/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--
MW-33-150	08/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	02/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
MW-33-150	08/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	05/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--
MW-33-150	08/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	02/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	1.89	--	--	--
MW-33-150	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	06/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	03/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--
MW-33-150	04/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--
MW-33-150	12/02/20	N	--	--	60	--	<2.5	5,100	2.2	--	--	1.4	840	11,000	--
MW-33-150	06/17/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--
MW-33-210	02/16/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-33-210	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	08/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	02/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	08/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	05/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	08/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	02/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	06/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	03/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	04/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--
MW-33-210	12/02/20	N	--	--	58	--	<2.5	6,200	2.8	--	--	1.7	1,200	13,000	--
MW-33-210	06/17/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	--
MW-34-055	01/27/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.4
MW-34-055	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.3
MW-34-055	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-34-055	08/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	--	--	1.5
MW-34-055	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.4
MW-34-055	02/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	5
MW-34-055	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.4
MW-34-055	08/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.2
MW-34-055	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.43
MW-34-055	02/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.4
MW-34-055	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	0.13	--	--	1.8
MW-34-055	08/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.5 J
MW-34-055	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	2.3 J
MW-34-055	02/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	0.35	--	--	<1
MW-34-055	11/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	R	--	<0.05	--	--	<1
MW-34-055	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	1.1
MW-34-055	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-34-055	03/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-34-055	12/01/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-34-055	11/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	11/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	10/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	10/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	09/22/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	09/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	08/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	08/10/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	07/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	07/12/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	06/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	12/03/20	N	--	--	160	--	<1	82	--	--	--	<0.1	210	580	--
MW-34-055	12/03/20	FD	--	--	150	--	<1	84	--	--	--	<0.1	210	580	--
MW-34-080	01/27/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1
MW-34-080	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-34-080	08/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-34-080	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1
MW-34-080	02/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	5.3
MW-34-080	01/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	670	--	<1
MW-34-080	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	0.419 J
MW-34-080	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	3.5
MW-34-080	10/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	5.3
MW-34-080	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	5.1
MW-34-080	08/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	4.6 J
MW-34-080	07/18/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	1.4
MW-34-080	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	0.653 J
MW-34-080	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	0.758 J
MW-34-080	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	1.5
MW-34-080	03/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	690	--	2.1
MW-34-080	02/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	800	--	2.6
MW-34-080	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	790	--	2.3
MW-34-080	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	770	--	<1
MW-34-080	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	1.3
MW-34-080	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	730	--	1.2
MW-34-080	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	600	--	1.2
MW-34-080	08/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	2.9
MW-34-080	07/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	2
MW-34-080	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590 J	--	1.4
MW-34-080	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	2.2 J
MW-34-080	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	1.7
MW-34-080	03/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	720	--	<1
MW-34-080	02/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	730	--	<1
MW-34-080	01/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	730	--	<1
MW-34-080	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	<1
MW-34-080	11/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	670	--	<1
MW-34-080	10/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	640	--	<1
MW-34-080	09/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	<1
MW-34-080	08/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-34-080	07/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	<1
MW-34-080	06/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	490	--	<1
MW-34-080	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<20
MW-34-080	03/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-34-080	12/01/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-34-080	11/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	11/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	10/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	10/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	09/22/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	09/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	08/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	08/10/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	07/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	07/12/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	06/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	04/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-34-080	12/03/20	N	--	--	310	--	<2.5	2,200	--	--	--	<0.1	580	4,900	--
MW-34-080	06/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-34-080	12/12/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	0.505 J
MW-34-080	08/08/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	9.8 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-34-080	05/10/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	640	--	1.8 J
MW-34-080	03/09/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	720	--	<1
MW-34-080	06/30/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	03/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	01/27/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	1.5
MW-34-100	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	1.4
MW-34-100	10/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	08/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.3
MW-34-100	07/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	06/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	05/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	880	--	1.3
MW-34-100	04/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	950	--	2
MW-34-100	03/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.7
MW-34-100	02/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	2
MW-34-100	01/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	3.1
MW-34-100	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,300	--	0.362 J
MW-34-100	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,200	--	3
MW-34-100	10/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	2.7
MW-34-100	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	3.8
MW-34-100	08/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	3.9
MW-34-100	07/18/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	4.3
MW-34-100	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	0.34 J
MW-34-100	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	0.384 J
MW-34-100	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	3.6
MW-34-100	03/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	980	--	1.7
MW-34-100	02/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	2.4
MW-34-100	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	1,100	--	3.4
MW-34-100	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-34-100	08/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.8 J
MW-34-100	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	2.1 J
MW-34-100	02/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-34-100	11/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	R	--	<0.05	--	--	<1
MW-34-100	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-34-100	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-34-100	03/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-34-100	12/01/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-34-100	11/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	11/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	10/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	10/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	09/22/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	09/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	08/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-34-100	08/10/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	07/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	07/12/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	06/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	04/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-34-100	02/25/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-34-100	12/03/20	N	--	--	200	--	<1	3,000	--	--	--	<0.1	870	6,200	--
MW-34-100	10/01/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-34-100	06/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.18	--	--	--
MW-34-100	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-34-100	11/12/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	1,100	--	1.5
MW-34-100	10/22/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	11/12/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,200	--	3.1
MW-34-100	06/11/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	0.36 J
MW-34-100	11/08/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.8
MW-34-100	12/01/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-34-100	10/20/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	12/03/20	FD	--	--	210	--	<1	2,800	--	--	--	<0.1	840	6,100	--
MW-35-060	02/19/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	12/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--
MW-35-060	08/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	08/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	05/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	02/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	10/28/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--
MW-35-060	08/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	05/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	02/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--
MW-35-060	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	02/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	2.35	--	--	--
MW-35-060	08/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	06/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	03/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	12/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--
MW-35-060	04/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--
MW-35-060	12/08/20	N	2.9	<10	84	--	<2.5	2,000	--	--	--	2	310	4,100	--
MW-35-060	04/27/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--
MW-35-060	08/22/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	12/08/20	FD	3	<10	88	--	<2.5	2,000	--	--	--	2.1	320	4,100	--
MW-35-135	02/19/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	12/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-35-135	08/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	05/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	02/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	10/28/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--
MW-35-135	08/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	05/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	02/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--
MW-35-135	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	02/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	2.45	--	--	--
MW-35-135	08/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	06/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	03/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	12/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--
MW-35-135	04/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	--
MW-35-135	12/08/20	N	1.5	<10	45	--	<2.5	3,400	--	--	--	2.6	850	7,500	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-35-135	04/27/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--
MW-35-135	12/08/20	FD	1.6	<10	46	--	<2.5	3,300	--	--	--	2.6	840	7,400	--
MW-36-020	02/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.5
MW-36-020	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	11
MW-36-020	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.4
MW-36-020	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.8
MW-36-020	02/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	8.9 J
MW-36-020	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	15
MW-36-020	08/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	10
MW-36-020	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.22
MW-36-020	02/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--	--	27
MW-36-020	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	13
MW-36-020	08/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	3.5
MW-36-020	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-36-020	02/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	1.2
MW-36-020	11/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-36-020	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-36-020	05/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.8
MW-36-020	03/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-36-020	12/03/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.6
MW-36-020	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	11/01/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	10/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	10/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	09/21/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	09/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	08/25/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	08/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	07/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	07/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	06/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	12/15/20	N	--	--	820	--	<1	1,100	--	--	--	--	1,500	4,900	--
MW-36-020	05/07/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.7
MW-36-020	02/18/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	13 J
MW-36-040	02/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	1.8
MW-36-040	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.3
MW-36-040	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.5
MW-36-040	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-36-040	02/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.8
MW-36-040	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.2
MW-36-040	08/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	5
MW-36-040	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.39
MW-36-040	02/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.1
MW-36-040	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.7
MW-36-040	08/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	3.3
MW-36-040	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	<0.1	--	--	<1
MW-36-040	02/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	<0.1	--	--	1.6
MW-36-040	11/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.05	--	--	2.3
MW-36-040	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	1.8
MW-36-040	05/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	<0.1	--	--	2
MW-36-040	03/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.5
MW-36-040	12/03/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	2.3
MW-36-040	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	11/01/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-36-040	10/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	10/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	09/21/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	09/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	08/25/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	08/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	07/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	07/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	06/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	12/15/20	N	--	--	270	--	<1	86	--	--	--	<0.05	140	630	--
MW-36-040	05/08/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.44
MW-36-040	11/08/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.4
MW-36-040	12/03/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	2.3
MW-36-040	11/18/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	02/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.4
MW-36-050	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.1
MW-36-050	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.2
MW-36-050	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-36-050	02/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2
MW-36-050	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.1
MW-36-050	08/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.9
MW-36-050	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	930	--	1.64
MW-36-050	02/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.2
MW-36-050	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.9
MW-36-050	08/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.7
MW-36-050	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-36-050	02/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	<1
MW-36-050	11/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
MW-36-050	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
MW-36-050	05/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.2
MW-36-050	03/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-36-050	12/03/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.3
MW-36-050	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	11/01/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	10/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	10/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	09/21/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	09/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	08/25/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	08/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	07/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	07/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	06/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	12/15/20	N	--	--	190	--	<1	84	--	--	--	--	190	590	--
MW-36-050	02/12/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.4
MW-36-050	08/26/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.4
MW-36-050	08/25/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	02/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.1
MW-36-070	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-36-070	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.2
MW-36-070	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
MW-36-070	02/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.5
MW-36-070	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4
MW-36-070	08/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.4

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-36-070	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.33
MW-36-070	02/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2
MW-36-070	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.1
MW-36-070	08/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.5
MW-36-070	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-36-070	02/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	<1
MW-36-070	11/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-36-070	08/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-36-070	05/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-36-070	03/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-36-070	12/03/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-36-070	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	11/01/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	10/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	10/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	09/21/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	09/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	08/25/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	08/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	07/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	07/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	06/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	12/15/20	N	--	--	160	--	<1	93	--	--	--	--	210	640	--
MW-36-070	08/10/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-36-090	02/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	<1
MW-36-090	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.4
MW-36-090	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	320	--	1.2
MW-36-090	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1
MW-36-090	02/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	6.6
MW-36-090	01/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	5.4
MW-36-090	12/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	610	--	1.04
MW-36-090	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	3.1
MW-36-090	10/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	4.3
MW-36-090	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370 J	--	3.4
MW-36-090	08/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	4
MW-36-090	07/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	1.1
MW-36-090	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	0.573 J
MW-36-090	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	0.424 J
MW-36-090	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	1.9
MW-36-090	03/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	2.8
MW-36-090	02/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	460	--	1.9
MW-36-090	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	600	--	1.5
MW-36-090	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	<1
MW-36-090	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	670	--	<1
MW-36-090	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	0.74
MW-36-090	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	1
MW-36-090	08/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	0.84
MW-36-090	07/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	2.2
MW-36-090	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540 J	--	<1
MW-36-090	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	1.5 J
MW-36-090	04/04/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	<1
MW-36-090	03/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-36-090	02/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-36-090	01/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-36-090	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	<1
MW-36-090	11/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-36-090	10/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-36-090	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-36-090	08/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	<1
MW-36-090	07/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-36-090	06/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	350	--	<1
MW-36-090	05/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-36-090	03/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-36-090	12/03/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-36-090	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	11/01/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	10/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	10/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	09/21/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	09/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	08/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	08/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	07/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	07/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	06/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	04/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	12/15/20	N	--	--	270	--	<1	1,000	--	--	--	--	390	2,400	--
MW-36-090	06/16/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	09/12/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	600 J	--	4.3
MW-36-090	09/12/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	600 J	--	4.3
MW-36-090	05/04/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-36-100	03/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	02/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	1.1
MW-36-100	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	810	--	1.6
MW-36-100	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	09/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	08/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	1.4
MW-36-100	07/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	06/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	720	--	1.8
MW-36-100	04/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	780	--	2.5
MW-36-100	03/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	770	--	1.3
MW-36-100	02/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	770	--	6.2
MW-36-100	01/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	800	--	7.1
MW-36-100	12/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	810	--	1.04
MW-36-100	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	4.5
MW-36-100	10/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	780	--	4.6
MW-36-100	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	790	--	4.2
MW-36-100	08/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	830	--	3.9
MW-36-100	07/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	720	--	<1
MW-36-100	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	710	--	0.617 J
MW-36-100	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	690	--	5.02 J
MW-36-100	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	2
MW-36-100	03/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	2.2
MW-36-100	02/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	1.8
MW-36-100	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	4.1
MW-36-100	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-36-100	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	<1
MW-36-100	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	0.81
MW-36-100	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	1.1
MW-36-100	08/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	160	--	0.68
MW-36-100	07/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	2.3
MW-36-100	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490 J	--	1.8
MW-36-100	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	470	--	1.8 J
MW-36-100	04/04/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	440	--	2.3
MW-36-100	03/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	480	--	<1
MW-36-100	02/08/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-36-100	01/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	360	--	<1
MW-36-100	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-36-100	11/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.05	390	--	<1
MW-36-100	10/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-36-100	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-36-100	08/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	0.25	240	--	<1
MW-36-100	07/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-36-100	06/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	470	--	<1
MW-36-100	05/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-36-100	03/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-36-100	12/03/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-36-100	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	11/01/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	10/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	10/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	09/21/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	09/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	08/25/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	08/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	07/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	07/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	06/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	04/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-36-100	12/15/20	N	--	--	290	--	<2.5	1,900	--	--	--	<0.05	600	4,600	--
MW-36-100	06/16/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-36-100	01/13/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	06/14/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490 J	--	2.2
MW-36-100	04/04/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	490	--	2.4
MW-36-100	03/09/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	470	--	<1
MW-36-100	07/14/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-36-100	06/17/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	470	--	<1
MW-37D	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--
MW-37D	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37D	10/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--
MW-37D	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37D	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--
MW-37D	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37D	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--
MW-37D	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37D	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--
MW-37D	06/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--
MW-37D	12/10/20	N	--	--	32	--	<2.5	3,800	--	--	--	0.98	650	7,100	--
MW-37D	06/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	--
MW-37S	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-37S	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37S	10/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-37S	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37S	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-37S	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37S	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	1.2 J	--	--	--
MW-37S	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37S	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--
MW-37S	12/10/20	N	--	--	44	--	<2.5	2,200	--	--	--	--	330	4,200	--
MW-37S	11/20/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-37S	10/29/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
MW-37S	11/28/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-38D	02/24/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	12/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-38D	08/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-38D	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-38D	02/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-38D	10/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-38D	08/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-38D	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-38D	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	08/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	02/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	11/28/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	--	--	--
MW-38D	08/25/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	06/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	03/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	--	--	--
MW-38D	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--
MW-38D	09/22/21	N	--	--	--	--	--	7,000	--	--	--	0.36	700	13,000	--
MW-38D	05/05/21	N	--	--	--	--	--	7,500	--	--	--	0.075	720	12,000 J	--
MW-38D	02/25/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.12	--	--	--
MW-38D	12/15/20	N	--	--	43	--	<2.5	5,800	--	--	--	0.52	580	11,000 J	--
MW-38D	12/14/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38D	10/05/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38D	04/23/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-38D	06/08/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38S	02/24/26	N	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	--	--	--
MW-38S	12/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	--	--	--
MW-38S	08/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	5.7	--	--	--	--	--
MW-38S	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	5.6	--	--	--	--	--
MW-38S	02/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	6.1	--	--	--	--	--
MW-38S	10/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	--	--	--	--
MW-38S	08/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	6.3	--	--	--	--	--
MW-38S	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	--	--	--
MW-38S	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	--	--	--
MW-38S	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	6.3	--	--	--	--	--
MW-38S	08/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--
MW-38S	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	5.4	--	--	--	--	--
MW-38S	02/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	--	--	--
MW-38S	11/28/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3.6	--	--	--	--	--
MW-38S	08/25/22	N	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	--	--	--
MW-38S	06/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-38S	03/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	5.6	--	--	--	--	--
MW-38S	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--
MW-38S	09/22/21	N	--	--	--	--	--	140	--	--	--	6.1	81	580	--
MW-38S	08/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.1	--	--	--
MW-38S	05/05/21	N	--	--	--	--	--	350	--	--	--	5.9	150	920	--
MW-38S	02/25/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	--
MW-38S	11/30/20	N	--	--	150	--	<1	310	--	--	--	5.6	150	940	--
MW-38S	04/23/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
MW-38S	02/25/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	--	--
MW-38S	04/23/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	--
MW-38S	02/25/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
MW-39-040	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.3
MW-39-040	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	3.3
MW-39-040	08/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.6
MW-39-040	05/06/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.1
MW-39-040	02/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	5.2
MW-39-040	01/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	12
MW-39-040	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	5.86
MW-39-040	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	6.4
MW-39-040	10/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	5.5
MW-39-040	09/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	7
MW-39-040	08/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	6
MW-39-040	07/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	4
MW-39-040	06/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	3.49
MW-39-040	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	3.08
MW-39-040	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	3.3 J
MW-39-040	03/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	7.3
MW-39-040	02/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	9.4
MW-39-040	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	11
MW-39-040	12/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	150	--	9.5
MW-39-040	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	3.3
MW-39-040	10/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	4.8
MW-39-040	09/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	5.6
MW-39-040	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	110	--	1.3 J
MW-39-040	07/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	140	--	7.7
MW-39-040	06/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	5.3
MW-39-040	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	6.5 J
MW-39-040	04/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	<1
MW-39-040	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	2.6
MW-39-040	02/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	110	--	2.3
MW-39-040	01/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	2.2
MW-39-040	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	2.8
MW-39-040	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	3.1
MW-39-040	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	2.9
MW-39-040	09/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	130	--	2.6
MW-39-040	08/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	2.7
MW-39-040	07/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	130	--	2.2
MW-39-040	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	2.5
MW-39-040	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.3
MW-39-040	02/28/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.7
MW-39-040	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	2.2
MW-39-040	12/11/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-040	05/07/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	3.29
MW-39-040	01/09/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	2.2

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-39-040	09/13/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	130	--	2.7
MW-39-050	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.3
MW-39-050	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.1
MW-39-050	08/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
MW-39-050	05/06/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.2
MW-39-050	02/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	2.7
MW-39-050	01/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	1.6
MW-39-050	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.16
MW-39-050	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	310	--	3.7
MW-39-050	10/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	280	--	3.2
MW-39-050	09/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	230	--	3.4
MW-39-050	08/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	3.6
MW-39-050	07/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	<1
MW-39-050	06/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.21
MW-39-050	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.18
MW-39-050	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.3 J
MW-39-050	03/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.5
MW-39-050	02/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.3
MW-39-050	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.1
MW-39-050	12/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.8
MW-39-050	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	1.1
MW-39-050	10/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	1.2
MW-39-050	09/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	1.3
MW-39-050	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	0.88 J
MW-39-050	07/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	2.1
MW-39-050	06/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-39-050	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	2.1 J
MW-39-050	04/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.1
MW-39-050	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-39-050	02/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-39-050	01/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-39-050	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-39-050	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-39-050	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-39-050	09/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-39-050	08/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	180	--	<1
MW-39-050	07/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-39-050	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-39-050	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-39-050	02/28/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-39-050	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1
MW-39-050	12/11/20	N	--	--	180	--	<1	87	--	--	--	--	200	610	--
MW-39-050	10/08/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	280	--	2.9
MW-39-050	07/16/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.2
MW-39-050	12/06/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-39-060	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.1
MW-39-060	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
MW-39-060	08/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-39-060	05/06/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.3
MW-39-060	02/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	290	--	2.3
MW-39-060	01/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	260	--	3.1
MW-39-060	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	250	--	1.64
MW-39-060	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	260	--	2.3
MW-39-060	10/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	2.5

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-39-060	09/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	3.5
MW-39-060	08/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	1.5
MW-39-060	07/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	1.1
MW-39-060	06/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.08
MW-39-060	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.04
MW-39-060	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	1.6 J
MW-39-060	03/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.1
MW-39-060	02/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.2
MW-39-060	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.8
MW-39-060	12/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	4.3
MW-39-060	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	1.1
MW-39-060	10/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	1.1
MW-39-060	09/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	250	--	1
MW-39-060	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	380	--	0.78 J
MW-39-060	07/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.3
MW-39-060	06/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.4
MW-39-060	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	1.9 J
MW-39-060	04/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	230	--	2.6
MW-39-060	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	240	--	<1
MW-39-060	02/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	240	--	<1
MW-39-060	01/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	<1
MW-39-060	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	<1
MW-39-060	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	<1
MW-39-060	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	<1
MW-39-060	09/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	<5
MW-39-060	08/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-39-060	07/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-39-060	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-39-060	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	--	--	R
MW-39-060	02/28/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-39-060	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-39-060	12/11/20	N	--	--	190	--	<2.5	93	--	--	--	<0.05	210	620	--
MW-39-070	03/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-39-070	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	12/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	300	--	1.2
MW-39-070	10/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	09/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	08/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	1.4
MW-39-070	07/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	06/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	05/06/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	1.1
MW-39-070	04/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	2
MW-39-070	03/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	330	--	2.5
MW-39-070	02/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	420	--	2.5
MW-39-070	01/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	470	--	1.2
MW-39-070	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	320	--	1.42
MW-39-070	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	320	--	2.5
MW-39-070	10/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	3.6
MW-39-070	09/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	1.8
MW-39-070	08/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	1.1
MW-39-070	07/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-39-070	06/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	0.992 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-39-070	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	0.825 J
MW-39-070	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--	--	350	--	1.7 J
MW-39-070	03/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	450	--	2.6
MW-39-070	02/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	1.8
MW-39-070	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	390	--	1.7
MW-39-070	12/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	2.2
MW-39-070	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	1.1
MW-39-070	10/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	0.87
MW-39-070	09/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	420	--	0.91
MW-39-070	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	1.1 J
MW-39-070	07/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	2.5
MW-39-070	06/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	<1
MW-39-070	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	2.1 J
MW-39-070	04/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	3.6
MW-39-070	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-39-070	02/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	310	--	<1
MW-39-070	01/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-39-070	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-39-070	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-39-070	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-39-070	09/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-39-070	08/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	240	--	<1
MW-39-070	07/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	280	--	<1
MW-39-070	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	260	--	<1
MW-39-070	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-39-070	02/28/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-39-070	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-39-070	12/11/20	N	--	--	190	--	<1	380	--	--	--	--	270	1,200	--
MW-39-070	06/10/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	08/06/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	<1
MW-39-070	07/18/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	1.9
MW-39-070	10/11/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-39-070	08/09/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	240	--	<1
MW-39-080	03/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	--	580	--	1.4
MW-39-080	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	12/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.85	--	--	520	--	1.3
MW-39-080	10/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	09/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	08/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	510	--	1.6
MW-39-080	07/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	06/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	05/06/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--	--	350	--	1.1
MW-39-080	04/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	580	--	3.7
MW-39-080	03/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	560	--	2.6
MW-39-080	02/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	630	--	2.4
MW-39-080	01/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	660	--	5.6
MW-39-080	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	470	--	1.65
MW-39-080	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	530	--	4.3
MW-39-080	10/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	410	--	3.8
MW-39-080	09/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	430	--	3.6
MW-39-080	08/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	390	--	1.3
MW-39-080	07/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	400	--	2

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-39-080	06/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	510	--	0.947 J
MW-39-080	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	450	--	1.13
MW-39-080	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	4.3	--	--	580	--	1.8 J
MW-39-080	03/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	8.2	--	--	620	--	3.3
MW-39-080	02/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	680	--	2.7
MW-39-080	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	690	--	2.9
MW-39-080	12/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	610	--	2.4
MW-39-080	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	9.5
MW-39-080	10/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	820	--	0.88
MW-39-080	09/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	750	--	1
MW-39-080	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	1 J
MW-39-080	07/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	770	--	1.9
MW-39-080	06/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	780	--	1.7
MW-39-080	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	1.9 J
MW-39-080	04/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	720	--	1.4
MW-39-080	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	<1
MW-39-080	02/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	530	--	<1
MW-39-080	01/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	<1
MW-39-080	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	<1
MW-39-080	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	<1
MW-39-080	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	<1
MW-39-080	09/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	<1
MW-39-080	08/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-39-080	07/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	<1
MW-39-080	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	560	--	<1
MW-39-080	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--	<1
MW-39-080	02/28/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.15	--	--	--	--	<1
MW-39-080	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-39-080	12/11/20	N	--	--	250	--	<1	1,400	--	--	--	--	460	3,100	--
MW-39-080	01/15/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	700	--	5.1
MW-39-080	09/12/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	760	--	0.82
MW-39-080	05/10/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	610	--	2.3 J
MW-39-080	12/07/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-39-100	03/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--	--	1,000	--	1.5
MW-39-100	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	12/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	1,000	--	2
MW-39-100	10/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	09/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	08/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	950	--	1.6
MW-39-100	07/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	06/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	05/06/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.4
MW-39-100	04/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	3
MW-39-100	03/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	2.5
MW-39-100	02/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.6
MW-39-100	01/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.6
MW-39-100	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	940	--	0.978 J
MW-39-100	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	1,000	--	4.3
MW-39-100	10/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	4.5
MW-39-100	09/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	990	--	5.9
MW-39-100	08/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.71	--	--	930	--	1.3
MW-39-100	07/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	1.8

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-39-100	06/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	970	--	0.497 J
MW-39-100	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	980	--	0.611 J
MW-39-100	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	990	--	1.9 J
MW-39-100	03/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	950	--	3.2
MW-39-100	02/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	2.2
MW-39-100	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	760	--	2.1
MW-39-100	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	770	--	<1
MW-39-100	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	980	--	1.7
MW-39-100	10/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	890	--	1.5
MW-39-100	09/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	910	--	1.3
MW-39-100	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	960	--	1.5 J
MW-39-100	07/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	960	--	2.4
MW-39-100	06/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	<1
MW-39-100	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	1,200	--	1.9 J
MW-39-100	04/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	2.2
MW-39-100	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	930	--	<1
MW-39-100	02/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	880	--	<1
MW-39-100	01/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	<1
MW-39-100	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	<1
MW-39-100	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-39-100	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-39-100	09/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	880	--	<1
MW-39-100	08/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	<1
MW-39-100	07/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	960	--	<1
MW-39-100	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	940	--	<1
MW-39-100	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	--	--	R
MW-39-100	02/28/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-39-100	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-39-100	04/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.13	--	--	--
MW-39-100	12/15/20	N	--	--	250	--	<5	3,700	--	--	--	0.11	920	8,600	--
MW-39-100	06/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.083	--	--	--
MW-39-100	11/11/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	980	--	1.4
MW-39-100	05/06/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.4
MW-39-100	02/13/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	2
MW-39-100	12/10/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.96	--	--	920	--	0.966 J
MW-39-100	11/12/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	1,000	--	4.1
MW-39-100	01/09/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	930	--	<1
MW-40D	12/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-40D	06/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40D	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	--	--	--
MW-40D	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40D	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-40D	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40D	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	0.29 J	--	--	--
MW-40D	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40D	12/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--
MW-40D	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--
MW-40D	12/10/20	N	--	--	47	--	<2.5	5,100	--	--	--	2	690	11,000 J	--
MW-40D	06/17/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	--
MW-40D	11/29/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--
MW-40S	12/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	--	--	--	--
MW-40S	06/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40S	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	--	--	--
MW-40S	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-40S	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	3.3 J	--	--	--
MW-40S	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40S	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	3.5 J	--	--	--
MW-40S	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40S	12/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--
MW-40S	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	--
MW-40S	12/10/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	--
MW-40S	06/17/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--
MW-40S	12/06/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--
MW-41D	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	--	--	--
MW-41D	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41D	11/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	--	--	--
MW-41D	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41D	12/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	--	--	--	--
MW-41D	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41D	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	--	--	--
MW-41D	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41D	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-41D	06/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	--
MW-41D	12/17/20	N	--	--	41	--	<2.5	6,900	--	--	--	0.61	760	13,000	--
MW-41D	06/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.14	--	--	--
MW-41D	06/07/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--
MW-41D	06/24/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
MW-41M	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	--	--	--
MW-41M	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41M	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41M	11/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.69	--	--	--	--	--
MW-41M	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41M	12/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	--	--	--
MW-41M	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41M	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.51	--	0.55 J	--	--	--
MW-41M	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41M	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	--
MW-41M	12/17/20	N	--	--	36	--	<2.5	4,600	--	--	--	0.59	560	10,000	--
MW-41M	12/01/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	--	--	--
MW-41M	05/31/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--
MW-41S	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--
MW-41S	11/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--
MW-41S	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	12/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--
MW-41S	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	2.7 J	--	--	--
MW-41S	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--
MW-41S	12/17/20	N	--	--	49	--	<2.5	1,900	--	--	--	2.5	430	3,900	--
MW-41S	05/22/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	12/07/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--
MW-42-030	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.9
MW-42-030	11/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	7.5
MW-42-030	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.1
MW-42-030	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.3
MW-42-030	02/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	12

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-42-030	11/01/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	7.2
MW-42-030	08/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	7.1
MW-42-030	05/03/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.68
MW-42-030	02/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	6.2
MW-42-030	11/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	6.8
MW-42-030	08/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.9 J
MW-42-030	05/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-42-030	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	<0.1	--	--	1.7
MW-42-030	11/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.05	--	--	2
MW-42-030	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<5
MW-42-030	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	2.3
MW-42-030	03/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.8
MW-42-030	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.8
MW-42-030	12/16/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-42-055	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<2.1
MW-42-055	11/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
MW-42-055	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
MW-42-055	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
MW-42-055	02/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	6.6
MW-42-055	11/01/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.7
MW-42-055	08/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4
MW-42-055	05/03/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.85
MW-42-055	02/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.3
MW-42-055	11/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	--	--	1.5
MW-42-055	08/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.5 J
MW-42-055	05/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-42-055	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	<1
MW-42-055	11/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-42-055	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-42-055	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-42-055	03/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-42-055	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-42-055	04/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42-055	12/16/20	N	--	--	230	--	<1	87	--	--	--	--	200	660	--
MW-42-055	06/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42-065	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	--	--	4.1
MW-42-065	11/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.6
MW-42-065	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3
MW-42-065	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.1
MW-42-065	02/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	12
MW-42-065	11/01/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.6
MW-42-065	08/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	7.2
MW-42-065	05/03/24	N	--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	--	--	--	2.55
MW-42-065	02/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--	--	--	4.5
MW-42-065	11/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	8.1	--	--	--	--	4
MW-42-065	08/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	3.7 J
MW-42-065	05/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	<1
MW-42-065	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	--	--	<20
MW-42-065	11/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-42-065	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-42-065	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-42-065	03/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-42-065	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-42-065	04/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-42-065	12/16/20	N	--	--	320	--	<1	750	--	--	--	--	350	2,100	--
MW-42-065	06/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-43-025	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.2
MW-43-025	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-43-025	11/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.8
MW-43-025	10/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-43-025	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	8.4
MW-43-025	04/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.8
MW-43-025	02/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	16
MW-43-025	10/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	12
MW-43-025	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	10
MW-43-025	05/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.75
MW-43-025	02/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.6
MW-43-025	11/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	4.7
MW-43-025	08/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.8
MW-43-025	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-025	02/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.5
MW-43-025	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.9
MW-43-025	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
MW-43-025	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.2
MW-43-025	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.3
MW-43-025	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.2
MW-43-025	12/08/20	N	--	--	390	--	<2.5	200	--	--	--	--	370	1,200	--
MW-43-025	05/23/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-075	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.9
MW-43-075	11/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.7
MW-43-075	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.6
MW-43-075	04/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.2
MW-43-075	02/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	11
MW-43-075	10/31/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	8.5
MW-43-075	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	7.5
MW-43-075	05/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.58
MW-43-075	02/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5
MW-43-075	11/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.1
MW-43-075	08/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.5
MW-43-075	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-075	02/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-075	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-075	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-075	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-43-075	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-43-075	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-43-075	12/08/20	N	--	--	700	--	<2.5	2,700	--	--	--	--	1,400	7,300	--
MW-43-090	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.4
MW-43-090	11/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.7
MW-43-090	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.1
MW-43-090	04/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.5
MW-43-090	02/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.5
MW-43-090	10/31/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.3
MW-43-090	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.2
MW-43-090	05/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.39
MW-43-090	02/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.2
MW-43-090	11/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.5
MW-43-090	08/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.5

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-43-090	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-090	02/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-090	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-090	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-090	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<50
MW-43-090	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-43-090	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-43-090	12/08/20	N	--	--	170	--	<2.5	5,700	--	--	--	--	950	12,000	--
MW-44-070	02/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-44-070	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-44-070	08/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-44-070	05/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-44-070	02/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.2
MW-44-070	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	--	--	2.6
MW-44-070	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.6
MW-44-070	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.21
MW-44-070	02/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.3
MW-44-070	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-44-070	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.2 J
MW-44-070	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	<0.1	--	--	<1
MW-44-070	02/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-44-070	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.05	--	--	<1
MW-44-070	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-44-070	05/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-44-070	03/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-44-070	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-44-070	11/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	11/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	10/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	10/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	09/23/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	09/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	08/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	08/10/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	07/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	07/12/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	06/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	04/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	12/11/20	N	--	--	200	--	<1	260	--	--	--	--	230	970	--
MW-44-070	06/23/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	11/08/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.2
MW-44-070	08/10/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	03/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	02/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	930	--	<1
MW-44-115	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	960	--	<1
MW-44-115	10/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	09/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	08/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	--	980	--	<1
MW-44-115	07/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	06/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	05/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--	--	980	--	<1
MW-44-115	04/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	--	1,000	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-44-115	03/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	02/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	1,000	--	1.5
MW-44-115	01/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.99	--	--	1,100	--	1.2 J
MW-44-115	12/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1,100	--	1.4
MW-44-115	10/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	--	1,000	--	1.6
MW-44-115	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.95 J	--	--	1,000	--	1.4
MW-44-115	08/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.95	--	--	1,100	--	1.4
MW-44-115	07/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	--	1,000	--	1.6
MW-44-115	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.82	--	--	960	--	1.5
MW-44-115	03/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	940	--	<1
MW-44-115	02/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	980	--	1.9
MW-44-115	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.88	--	--	980	--	1.9
MW-44-115	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.84	--	--	950	--	1.6
MW-44-115	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	980	--	<1
MW-44-115	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	960	--	0.66
MW-44-115	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	990	--	0.53
MW-44-115	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	1,000	--	0.54 J
MW-44-115	07/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	970	--	1.6 J
MW-44-115	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000 J	--	<1
MW-44-115	05/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.5
MW-44-115	04/04/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	03/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	02/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	01/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	<1
MW-44-115	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	09/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	08/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	07/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	06/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	1,000	--	<50
MW-44-115	05/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-44-115	03/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-44-115	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-44-115	11/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	11/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	10/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	10/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	09/23/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	09/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	08/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-44-115	08/10/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	07/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	07/12/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	06/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	04/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	--	--	--
MW-44-115	02/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.055	--	--	--
MW-44-115	12/11/20	N	6.6	<10	120	--	<1	2,900	--	--	--	<0.05	910	6,300	--
MW-44-115	10/01/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-44-115	06/23/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-44-115	02/21/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-44-115	02/11/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	940	--	<1
MW-44-115	11/13/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	950	--	<1
MW-44-115	08/12/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	980	--	<1
MW-44-115	05/09/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.85	--	--	980	--	<1
MW-44-115	11/12/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1,100	--	1.6
MW-44-115	09/12/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	5.7 J	--	--	1,000	--	2.2
MW-44-115	03/11/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	940	--	<1
MW-44-115	12/06/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	09/13/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,200	--	<1
MW-44-115	08/11/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	<1
MW-44-115	07/14/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	09/23/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	07/27/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	10/01/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-44-125	03/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	02/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	980	--	<1
MW-44-125	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	970	--	3.8
MW-44-125	10/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	09/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	08/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	910	--	<1
MW-44-125	07/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	06/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	05/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	<1
MW-44-125	04/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	780	--	<1
MW-44-125	03/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	890	--	<1
MW-44-125	02/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	930	--	1.2
MW-44-125	01/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	980	--	<1
MW-44-125	12/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	930	--	<1
MW-44-125	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	1.4
MW-44-125	10/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	950	--	1.5
MW-44-125	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	970	--	1.5
MW-44-125	08/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.3
MW-44-125	07/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	1.4
MW-44-125	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	970	--	<1
MW-44-125	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	900	--	<1
MW-44-125	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	930	--	1.5
MW-44-125	03/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	<1
MW-44-125	02/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	1.7
MW-44-125	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	960	--	2.2
MW-44-125	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	1.9
MW-44-125	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	960	--	<1
MW-44-125	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	930	--	0.53
MW-44-125	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	0.48
MW-44-125	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	970	--	0.54 J
MW-44-125	07/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	930	--	1.3 J
MW-44-125	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	990 J	--	<1
MW-44-125	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	990	--	<1
MW-44-125	04/04/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	1,100	--	1.1
MW-44-125	03/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	1,100	--	<20
MW-44-125	02/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	1,100	--	<1
MW-44-125	01/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	1,100	--	<1
MW-44-125	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-44-125	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.05	1,200	--	<1
MW-44-125	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	<1
MW-44-125	09/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,300	--	<1
MW-44-125	08/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	1,100	--	<1
MW-44-125	07/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	<1
MW-44-125	06/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	1,100	--	<1
MW-44-125	05/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-44-125	03/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	<1
MW-44-125	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-44-125	11/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	11/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	10/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	10/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	09/23/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	09/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	08/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	08/10/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	07/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	07/12/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	06/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	04/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-44-125	12/11/20	N	--	--	120	--	<1	2,500	--	--	--	<0.05	600	5,000	--
MW-44-125	06/23/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.18	--	--	--
MW-44-125	04/09/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	<1
MW-44-125	06/11/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	980	--	<1
MW-44-125	06/14/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000 J	--	<1
MW-44-125	04/04/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	1,100	--	<1
MW-44-125	01/10/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	1,100	--	<1
MW-45-095a	01/27/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-45-095a	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-45-095a	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-45-095a	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-45-095a	02/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	610	--	5.1
MW-45-095a	01/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	1.2 J
MW-45-095a	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	0.363 J
MW-45-095a	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	3.2
MW-45-095a	10/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	670	--	3.6
MW-45-095a	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	610	--	2.6
MW-45-095a	08/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	760	--	1.9
MW-45-095a	07/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	1.6
MW-45-095a	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	700	--	0.408 J
MW-45-095a	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	710	--	0.4 J
MW-45-095a	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	4.1
MW-45-095a	03/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	650	--	2.3
MW-45-095a	02/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	2.9
MW-45-095a	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	1.7
MW-45-095a	12/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	1.9
MW-45-095a	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	1.4
MW-45-095a	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	0.77
MW-45-095a	09/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	440	--	0.71
MW-45-095a	08/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	1.8
MW-45-095a	07/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	2.1 J
MW-45-095a	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520 J	--	<1
MW-45-095a	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	1.2 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-45-095a	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	1.2
MW-45-095a	03/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	460	--	<1
MW-45-095a	02/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-45-095a	01/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-45-095A	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-45-095A	11/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	400	--	<1
MW-45-095A	10/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-45-095A	09/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	<1
MW-45-095A	08/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-45-095A	07/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	<1
MW-45-095A	06/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	480	--	<1
MW-45-095A	05/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-45-095A	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-45-095a	12/01/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-46-175	03/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	02/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	1,000	--	<1
MW-46-175	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	12/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	980	--	<1
MW-46-175	10/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	--	960	--	<1
MW-46-175	07/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	06/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	05/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	980	--	<1
MW-46-175	04/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	1,000	--	<1
MW-46-175	03/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	1,000	--	<1
MW-46-175	02/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	950	--	<1
MW-46-175	01/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.95	--	--	1,000	--	<1
MW-46-175	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	990	--	<1
MW-46-175	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	1,100	--	<1
MW-46-175	10/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	1,000	--	1.1
MW-46-175	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	1,000	--	<1
MW-46-175	08/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	1,000	--	<1
MW-46-175	07/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	980	--	1.3
MW-46-175	06/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	960	--	<1
MW-46-175	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	1
MW-46-175	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	<1
MW-46-175	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	<1
MW-46-175	08/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	0.36 J
MW-46-175	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	1.1	--	--	<1
MW-46-175	02/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	1.1	--	--	<1
MW-46-175	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.97	--	1.23	--	--	<1
MW-46-175	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	1	--	--	<50
MW-46-175	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	1	--	--	<1
MW-46-175	03/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	--	--	<1
MW-46-175	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	<1
MW-46-175	11/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	11/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	10/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	10/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	09/23/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	09/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	08/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-46-175	08/10/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	07/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	07/12/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	06/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	04/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
MW-46-175	02/25/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
MW-46-175	12/15/20	N	--	--	43	--	<1	5,800	--	--	--	1	960	11,000	--
MW-46-175	10/01/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	--
MW-46-175	06/23/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
MW-46-175	02/21/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
MW-46-175	03/12/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	1,000	--	<1
MW-46-175	08/07/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	1,000	--	<1
MW-46-175	05/15/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	1.2
MW-46-175	11/16/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	<1
MW-46-175	10/20/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-205	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	<1
MW-46-205	12/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	<1
MW-46-205	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	<1
MW-46-205	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	<1
MW-46-205	02/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.95	--	--	--	--	<1
MW-46-205	11/25/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	1.6
MW-46-205	08/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	2
MW-46-205	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	1.2
MW-46-205	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.93	--	--	--	--	<1
MW-46-205	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	--	--	<1
MW-46-205	08/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	0.3 J
MW-46-205	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-46-205	02/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.71	--	--	--	--	<1
MW-46-205	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.83	--	--	--	--	<1
MW-46-205	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.82	--	--	--	--	<1
MW-46-205	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.88	--	--	--	--	<1
MW-46-205	03/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	--	--	<1
MW-46-205	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.93	--	--	<1
MW-46-205	04/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-205	12/15/20	N	--	--	48	--	<1	7,200	--	--	--	--	900	13,000 J	--
MW-46-205	06/23/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-205	02/17/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	<1
MW-46-205	08/20/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	<1
MW-46-205	02/18/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.99	--	--	--	--	<1
MW-46-205	08/24/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.83	--	--	--	--	<1
MW-46-205	12/08/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.96	--	--	<1
MW-47-055	02/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	11/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	08/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	08/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	02/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	12/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	08/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	05/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	08/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-47-055	02/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	11/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	06/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	03/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	12/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	04/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	11/30/20	N	--	--	65	--	<2.5	1,500	--	--	--	--	280	3,100	--
MW-47-055	06/25/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	02/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	11/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	08/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	02/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	12/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	08/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	05/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	08/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	02/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	11/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	06/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	03/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	12/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	04/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	11/30/20	N	--	--	59	--	<2.5	4,400	--	--	--	--	800	8,700	--
MW-47-115	06/25/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	05/24/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-48	12/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-48	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-48	12/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-48	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-48	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-48	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-48	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-48	06/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-48	12/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-48	05/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-48	12/16/20	N	--	--	29	--	<2.5	5,500	--	--	--	--	570	11,000	--
MW-48	05/01/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-48	06/10/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-49-135	01/27/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	08/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	02/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	08/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	11/27/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-49-135	08/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	02/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	06/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	12/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	12/04/20	N	--	--	62	--	<2.5	4,000	--	--	--	--	840	8,000	--
MW-49-275	01/27/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	08/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	02/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	08/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	11/27/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	08/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	02/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	06/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	12/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	12/04/20	N	--	--	36	--	<2.5	7,700	--	--	--	--	1,300	14,000	--
MW-49-365	01/27/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	08/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	02/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	08/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	11/27/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	08/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	02/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	06/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	12/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	12/04/20	N	--	--	43	--	<2.5	15,000	--	--	--	--	1,700	21,000	--
MW-50-095	02/23/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	12/03/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	05/26/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-50-095	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	06/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	12/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	05/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	12/07/20	N	--	--	52	--	<2.5	1,800	--	--	--	--	300	3,600	--
MW-50-095	06/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	--	--	--
MW-50-200	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/03/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--
MW-50-200	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--
MW-50-200	05/26/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-50-200	06/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--
MW-50-200	05/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/07/20	N	3.7 J	<10	35	--	<2.5	6,700	--	--	--	--	810	13,000	--
MW-50-200	06/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/17/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.83	--	--	--	--	--
MW-50-200	05/21/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/03/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.67	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/07/20	FD	3.7 J	<10	34	--	<2.5	6,800	--	--	--	--	810	14,000	--
MW-51	03/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	1.5
MW-51	02/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
MW-51	01/15/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	140	--	4.9
MW-51	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	1.9
MW-51	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.1
MW-51	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-51	09/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-51	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.67	--	--	85	--	7.5
MW-51	07/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	170	--	4.2
MW-51	06/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-51	05/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-51	04/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	190	--	5
MW-51	03/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	4.7
MW-51	02/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-51	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	53	--	13
MW-51	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	330	--	0.342 J
MW-51	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	4.2	--	18
MW-51	10/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	11	--	15
MW-51	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	31	--	19
MW-51	08/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	10 J	--	19
MW-51	07/18/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	32	--	25
MW-51	06/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	39	--	<40
MW-51	05/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	64	--	12
MW-51	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	42	--	12
MW-51	03/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	46	--	11
MW-51	02/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	55	--	14
MW-51	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3.8
MW-51	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.3
MW-51	11/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-51	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	6
MW-51	09/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	0.72
MW-51	08/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	5.4 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-51	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	5.6
MW-51	06/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	340	--	<1
MW-51	05/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	44	--	13 J
MW-51	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	50	--	14
MW-51	03/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	130	--	12
MW-51	02/09/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.05	<0.5	--	47	--	5.7
MW-51	01/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	450	--	4.7
MW-51	12/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	300	--	8.9
MW-51	11/11/22	N	--	--	--	0.57 J	--	--	--	1.8	<5	--	390	--	<1
MW-51	10/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	460	--	<1 J
MW-51	09/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	530	--	<1
MW-51	08/12/22	N	--	--	--	<0.23	--	--	--	1	<5	--	530	--	<1
MW-51	07/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	540	--	<1
MW-51	06/14/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.2	<5	--	580	--	<1
MW-51	05/20/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	590	--	<1
MW-51	04/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	--	630	--	<1
MW-51	03/14/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	5.5	--	--	670	--	<1
MW-51	02/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	6.8	--	--	660	--	<1
MW-51	12/15/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	13	720	--	<1
MW-51	05/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	--	--
MW-51	12/03/20	N	1.9	<10	100	--	<2.5	3,100	--	--	--	12	720	6,500	--
MW-51	04/27/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.2	--	--	--
MW-51	03/11/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-51	09/11/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-51	08/08/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	3.2 J	--	19
MW-51	04/11/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	40	--	14
MW-51	12/13/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.5
MW-51	08/10/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	4.9 J
MW-51	12/08/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	300	--	9.2
MW-51	10/13/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	500	--	<1
MW-51	03/14/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	5.5	--	--	680	--	<1
MW-51	12/15/21	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	12	720	--	<1
MW-51	12/03/20	FD	1.8	<10	100	--	<2.5	3,100	--	--	--	12	720	6,800	--
MW-51	04/27/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.2	--	--	--
MW-52D	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<2.2
MW-52D	11/18/25	N	--	--	71	--	<5	7,300	4.9	<0.5	--	--	980	13,000	2.2
MW-52D	08/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.7
MW-52D	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.4
MW-52D	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.4
MW-52D	10/31/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.3
MW-52D	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.6 J
MW-52D	05/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	0.687 J
MW-52D	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.4
MW-52D	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4
MW-52D	08/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.1 J
MW-52D	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.8
MW-52D	02/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52D	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52D	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52D	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-52D	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-52D	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<50
MW-52D	04/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-52D	12/08/20	N	--	--	62	--	<2.5	7,100	--	--	--	--	960	12,000	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-52D	06/16/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-52D	11/15/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4
MW-52D	08/24/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52M	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1.9
MW-52M	11/18/25	N	--	--	81	--	<5	5,600	4	<0.5	--	--	620	9,600	1.1
MW-52M	08/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.1
MW-52M	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.5
MW-52M	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.5
MW-52M	10/31/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.7
MW-52M	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.7 J
MW-52M	05/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52M	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.7
MW-52M	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.9
MW-52M	08/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.2 J
MW-52M	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.4
MW-52M	02/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52M	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52M	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52M	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-52M	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-52M	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-52M	04/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-52M	12/08/20	N	--	--	85	--	<2.5	5,300	--	--	--	--	630	10,000	--
MW-52M	06/16/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-52S	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	23
MW-52S	11/18/25	N	--	--	1,000	--	<5	2,800	1.7	<0.5	--	--	2,200	7,800	22
MW-52S	08/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	43
MW-52S	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	25
MW-52S	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	38
MW-52S	10/31/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	49
MW-52S	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	39 J
MW-52S	05/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	9.57
MW-52S	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	38
MW-52S	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	23
MW-52S	08/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	36 J
MW-52S	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52S	02/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.6
MW-52S	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.1
MW-52S	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.9
MW-52S	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.4
MW-52S	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.7
MW-52S	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.3
MW-52S	04/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-52S	12/08/20	N	--	--	1,500	--	<2.5	3,100	--	--	--	--	4,500	12,000	--
MW-52S	06/16/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-52S	11/30/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.4
MW-53D	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53D	11/18/25	N	--	--	42	--	<5	8,900	5.9	<0.5	--	--	1,200	16,000	<1
MW-53D	08/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.1
MW-53D	04/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53D	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.9
MW-53D	10/31/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.5
MW-53D	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.1 J
MW-53D	05/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-53D	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1
MW-53D	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53D	08/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	0.56 J
MW-53D	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.1
MW-53D	02/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53D	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53D	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53D	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-53D	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-53D	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-53D	04/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-53D	12/08/20	N	--	--	36	--	<2.5	8,800	--	--	--	--	1,200	15,000	--
MW-53D	06/16/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-53M	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	7.1
MW-53M	11/18/25	N	--	--	150	--	<5	4,800	3.2	<0.5	--	--	580	8,800	3.4
MW-53M	08/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	8.4
MW-53M	04/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.7
MW-53M	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	8.4
MW-53M	10/31/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.4
MW-53M	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	7.6 J
MW-53M	05/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	0.348 J
MW-53M	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5
MW-53M	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.7 J
MW-53M	08/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.5
MW-53M	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53M	02/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53M	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<20
MW-53M	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53M	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-53M	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<50
MW-53M	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-53M	04/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-53M	12/08/20	N	--	--	46	--	<2.5	6,700	--	--	--	--	740	12,000	--
MW-53M	06/16/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-53M	04/10/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.2
MW-53M	05/02/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	0.359 J
MW-53M	11/15/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1 J
MW-53S	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.8
MW-53S	11/18/25	N	--	--	450	--	<5	170	<0.5	<0.5	--	--	380	1,300	3.8
MW-53S	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-53S	08/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.2
MW-53S	04/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.7
MW-53S	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	17
MW-53S	10/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	7
MW-53S	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320 J	--	21 J
MW-53S	05/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.92
MW-53S	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.8
MW-53S	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	2
MW-53S	08/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.9
MW-53S	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.1
MW-53S	02/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.1
MW-53S	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.3
MW-53S	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.5
MW-53S	05/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-53S	03/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-53S	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-53S	02/20/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	15
MW-54-085	02/25/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-085	05/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-085	12/04/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--	--	--
MW-54-085	04/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-085	11/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.256	--	--	--	--	--
MW-54-085	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-085	12/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.291	--	--	--	--	--
MW-54-085	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-085	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-54-085	06/08/21	N	<10	R	--	--	--	2,860	3	--	--	<0.2	439	5,640	--
MW-54-085	12/09/20	N	--	--	155	--	--	2,910	--	--	--	--	562	5,780	--
MW-54-085	06/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-140	02/25/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-140	05/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-140	12/04/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.452	--	--	--	--	--
MW-54-140	04/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-140	11/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.747	--	--	--	--	--
MW-54-140	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-140	12/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.631	--	--	--	--	--
MW-54-140	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-140	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	0.605	--	--	--	--	--
MW-54-140	06/08/21	N	<10	R	--	--	--	4,740	2.57	--	--	0.646	565	6,980	--
MW-54-140	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	0.605	--	--	--	--	--
MW-54-140	06/08/21	N	<10	R	--	--	--	4,740	2.57	--	--	0.646	565	6,980	--
MW-54-140	12/09/20	N	--	--	107	--	--	4,010	--	--	--	--	565	7,790	--
MW-54-140	06/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-140	11/17/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-54-195	02/25/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-195	05/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-195	12/04/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-54-195	04/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-195	11/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-54-195	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-195	12/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-54-195	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-195	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-54-195	06/08/21	N	<10	R	--	--	--	7,090	4.29	--	--	<0.5	884	11,400	--
MW-54-195	12/09/20	N	--	--	62.6	--	--	6,090	--	--	--	--	869	11,500	--
MW-54-195	06/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-195	04/30/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	12/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	11/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	11/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	12/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	06/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-045	06/09/21	N	1.19	R	--	--	--	274	6.01	--	--	<0.1	84.4	689	--
MW-55-045	12/09/20	N	--	--	155	--	--	258	--	--	--	--	76.4	751	--
MW-55-045	06/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	12/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-55-120	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	11/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	11/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	12/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	06/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	06/09/21	N	<10	R	--	--	--	2,170	4.93	--	--	1.28	245	3,750	--
MW-55-120	12/09/20	N	--	--	74.2	--	--	2,190	--	--	--	--	239	4,050	--
MW-55-120	06/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	12/14/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	06/19/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	12/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-56D	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	12/03/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-56D	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-56D	05/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	12/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-56D	06/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-56D	06/09/21	N	<10	R	--	--	--	7,880	1.83	--	--	<0.5	1,340	13,300	--
MW-56D	12/09/20	N	--	--	136	--	--	7,370	--	--	--	--	1,270	14,200	--
MW-56D	06/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	12/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-56M	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	12/03/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--
MW-56M	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-56M	05/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	12/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.25	--	--	--	--	--
MW-56M	06/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-56M	06/09/21	N	<10	R	--	--	--	5,060	0.96	--	--	<0.2	876	9,050	--
MW-56M	12/09/20	N	--	--	437	--	--	4,860	--	--	--	--	835	9,310	--
MW-56M	06/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	12/16/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-56M	12/03/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--
MW-56M	06/09/21	FD	<10	R	--	--	--	4,950	1.02	--	--	0.475	945	8,890	--
MW-56M	12/09/20	FD	--	--	438	--	--	4,820	--	--	--	--	854	9,490	--
MW-56S	12/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-56S	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56S	12/03/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--
MW-56S	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56S	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--
MW-56S	05/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56S	12/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
MW-56S	06/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56S	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--
MW-56S	06/09/21	N	<10	R	--	--	--	1,590	4.68	--	--	<0.2	650	3,840	--
MW-56S	12/09/20	N	--	--	640	--	--	1,300	--	--	--	--	585	3,980	--
MW-56S	06/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56S	05/18/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-56S	12/14/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
MW-57-070	11/21/25	N	--	--	69	--	<2.5	170	<0.5	<0.25	--	--	41	410	--
MW-57-070	08/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	05/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	02/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	12/03/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--
MW-57-070	08/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--
MW-57-070	05/26/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	11/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	--	--	--
MW-57-070	06/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	12/10/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-57-070	04/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	--	--
MW-57-070	12/04/20	N	--	--	110	--	<2.5	550	--	--	--	8.5	110	1,300	--
MW-57-070	06/22/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.8	--	--	--
MW-57-185	11/21/25	N	--	--	140	--	<2.5	250	1.8	<0.25	--	--	48	760	--
MW-57-185	05/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-185	12/03/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	--	--	--
MW-57-185	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-185	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-57-185	05/26/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-185	11/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-57-185	06/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-185	12/10/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-57-185	04/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25	--	--	--
MW-57-185	12/04/20	N	--	--	110	--	<2.5	5,700	--	--	--	0.18	700	11,000	--
MW-57-185	06/22/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.14	--	--	--
MW-57-185	11/29/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-57-185	06/22/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.12	--	--	--
MW-58-065	05/26/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	12/09/25	N	--	--	40	--	<5	2,300	2	1.2	--	--	470	4,800	--
MW-58BR	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	02/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	12/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
MW-58BR	08/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.49	--	--	--	--	--
MW-58BR	05/26/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	12/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-58BR	06/21/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	12/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	--
MW-58BR	08/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.71	--	--	--
MW-58BR	05/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46 J	--	--	--
MW-58BR	02/15/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	--	--	--
MW-58BR	11/30/20	N	--	--	47	--	<2.5	2,200	--	--	--	0.5	470	4,600	--
MW-58BR	09/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
MW-58BR	05/01/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.77	--	--	--
MW-58BR	02/17/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--
MW-58BR	08/26/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	05/17/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95 J	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-59-100	11/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	6.1	--	--	--	--	--
MW-59-100	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	12/03/24	N	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--	--	--
MW-59-100	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	6.5	--	--	--	--	--
MW-59-100	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--
MW-59-100	06/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	12/15/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--
MW-59-100	06/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--
MW-59-100	02/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.6	--	--	--
MW-59-100	12/08/20	N	<1	<10	110	--	<5	3,100	--	--	--	3.4	570	6,700	--
MW-59-100	06/22/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--
MW-59-100	05/31/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	11/30/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--
MW-59-100	12/08/20	FD	<1	<10	110	--	<5	3,100	--	--	--	3.5	580	7,200	--
MW-60-125	01/29/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	11/25/25	N	--	--	55	--	<5	2,700	1.4	3.7	--	--	450	4,700	--
MW-60-125	08/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	02/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	10/28/24	N	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--	--	--	--
MW-60-125	08/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--
MW-60-125	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.6 J	--	--	--	--	--
MW-60-125	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	--	--
MW-60-125	05/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	--	--
MW-60-125	10/01/20	N	--	--	60	--	<5	2,700	1.5	--	--	4.1	460	6,800	--
MW-60-125	06/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	--	--
MW-60-125	05/16/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	12/09/25	N	--	--	14	--	<2.5	5,400	4.9	<0.25	--	--	740	10,000	--
MW-60BR-245	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	10/28/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	08/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.12	--	--	--
MW-60BR-245	05/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.21	--	--	--
MW-60BR-245	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25	--	--	--
MW-60BR-245	12/17/20	N	--	--	24	--	<2.5	5,600	--	--	--	0.18	780	11,000	--
MW-60BR-245	09/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.18	--	--	--
MW-60BR-245	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.22	--	--	--
MW-60BR-245	05/29/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-61-110	11/25/25	N	--	--	54	--	<2.5	920	0.89	<0.25	--	--	130	1,700	--
MW-61-110	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-61-110	12/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
MW-61-110	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-61-110	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	--	--	--
MW-61-110	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-61-110	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.4 J	--	--	--	--	--
MW-61-110	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-61-110	12/10/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--	--
MW-61-110	05/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
MW-61-110	12/04/20	N	--	--	46	--	<5	5,400	--	--	--	0.8	720	11,000	--
MW-61-110	11/29/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.46 J	--	--	--	--	--
MW-62-065	11/25/25	N	--	--	110	--	<2.5	1,900	2.7	4.6	--	--	430	3,600	--
MW-62-065	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	05/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	02/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	10/28/24	N	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	--	--	--	--
MW-62-065	08/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	05/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	--	--	--
MW-62-065	05/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	11/28/22	N	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--
MW-62-065	06/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	12/15/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--
MW-62-065	08/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	--
MW-62-065	05/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	--
MW-62-065	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	--	--
MW-62-065	12/04/20	N	--	--	110	--	<2.5	1,800	--	--	--	4.6	430	3,800	--
MW-62-065	09/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
MW-62-065	04/28/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	--
MW-62-065	02/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
MW-62-065	08/27/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	--
MW-62-110	12/17/25	N	--	--	70	--	<2.5	3,300	3.6	0.55	--	--	540	5,800	--
MW-62-110	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-110	10/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-62-110	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-110	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	--	--	--
MW-62-110	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-110	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5 J	--	--	--	--	--
MW-62-110	06/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-110	12/01/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-62-110	08/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-62-110	06/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--
MW-62-110	02/15/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-110	12/02/20	N	--	--	83	--	<2.5	2,900	--	--	--	<0.1	550	6,200	--
MW-62-110	09/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-62-110	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	--
MW-62-110	02/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.055	--	--	--
MW-62-190	12/17/25	N	--	--	40	--	<5	6,100	4.5	<0.5	--	--	690	10,000	--
MW-62-190	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-190	10/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-62-190	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-190	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-62-190	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-190	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25 J	--	--	--	--	--
MW-62-190	06/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-190	12/01/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-62-190	06/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.11	--	--	--
MW-62-190	12/02/20	N	--	--	57	--	<2.5	6,000	--	--	--	<0.1	710	12,000	--
MW-62-190	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-62-190	10/29/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-62-190	04/29/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-63-065	11/25/25	N	--	--	200	--	<2.5	1,600	1.6	0.97	--	--	530	3,500	--
MW-63-065	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	02/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	10/28/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.99	--	--	--	--	--
MW-63-065	08/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	05/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--
MW-63-065	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4 J	--	--	--	--	--
MW-63-065	06/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--
MW-63-065	08/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--
MW-63-065	05/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--
MW-63-065	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--
MW-63-065	12/07/20	N	--	--	200	--	<2.5	1,900	--	--	--	2	570	4,400	--
MW-63-065	09/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	--
MW-63-065	06/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--
MW-63-065	02/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
MW-63-065	02/19/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
MW-64BR	12/16/25	N	--	--	150	--	<5	3,800	3.1	<0.5	--	--	400	6,700	--
MW-64BR	08/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	02/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	10/28/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-64BR	08/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-64BR	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25 J	--	--	--	--	--
MW-64BR	06/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-64BR	08/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-64BR	05/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-64BR	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.075	--	--	--
MW-64BR	11/30/20	N	--	--	69	--	<2.5	4,300	--	--	--	0.1	590	8,700	--
MW-64BR	09/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-64BR	05/01/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.056	--	--	--
MW-64BR	02/21/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-64BR	11/29/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25 J	--	--	--	--	--
MW-65-160	02/24/26	N	--	--	120	--	<5	1,000	2.1	13	--	--	560	2,700	--
MW-65-160	12/17/25	N	--	--	120	--	<5	1,000	1.8	15	--	--	560	2,700	--
MW-65-160	08/28/25	N	--	--	130	--	<5	1,000	2	14	--	--	540	2,800	--
MW-65-160	05/22/25	N	--	--	120	--	<5	1,100	1.4	13	--	--	580	2,400	--
MW-65-160	02/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-65-160	11/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-65-160	08/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-65-160	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--
MW-65-160	02/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-65-160	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-65-160	08/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-65-160	05/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-65-160	02/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-65-160	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-65-160	08/25/22	N	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
MW-65-160	06/21/22	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-65-160	03/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
MW-65-160	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--
MW-65-160	08/25/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--
MW-65-160	05/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--
MW-65-160	02/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--
MW-65-160	12/03/20	N	--	--	130	--	<2.5	990	--	--	--	11	540	2,600	--
MW-65-160	09/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--
MW-65-160	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--
MW-65-160	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--
MW-65-225	02/24/26	N	--	--	71	--	<5	4,400	3.4	5.1	--	--	700	7,700	--
MW-65-225	12/17/25	N	--	--	76	--	<5	3,700	3	6.3	--	--	670	6,900	--
MW-65-225	08/28/25	N	--	--	87	--	<5	3,000	2.9	7.3	--	--	590	5,900	--
MW-65-225	05/22/25	N	--	--	64	--	<5	4,700	3.9	3.9	--	--	780	7,800	--
MW-65-225	02/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	--	--	--	--
MW-65-225	11/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	7.5	--	--	--	--	--
MW-65-225	08/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	6.3	--	--	--	--	--
MW-65-225	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--	--	--
MW-65-225	02/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	8.8	--	--	--	--	--
MW-65-225	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--	--	--	--	--
MW-65-225	08/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	8.1	--	--	--	--	--
MW-65-225	05/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	6.1	--	--	--	--	--
MW-65-225	02/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	8.7	--	--	--	--	--
MW-65-225	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	--	--	--	--
MW-65-225	08/25/22	N	--	--	--	--	--	--	--	7.7	--	--	--	--	--
MW-65-225	06/21/22	N	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	--	--	--	--
MW-65-225	03/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	--	--	--
MW-65-225	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--
MW-65-225	08/25/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--
MW-65-225	05/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.3	--	--	--
MW-65-225	02/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	--
MW-65-225	12/03/20	N	--	--	88	--	<2.5	3,200	--	--	--	6	690	6,600	--
MW-65-225	09/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--
MW-65-225	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	--
MW-65-225	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--
MW-65-225	06/21/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	--	--	--	--
MW-65-225	03/09/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--
MW-65-225	12/08/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--
MW-66-165	11/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--
MW-66-165	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--
MW-66-165	11/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--
MW-66-165	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--
MW-66-165	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--	--	--	--	--
MW-66-165	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--
MW-66-165	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	10 J	--	--	--	--	--
MW-66-165	06/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-66-165	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	--	--
MW-66-165	09/24/21	N	--	--	--	--	--	820	--	--	--	19	360	2,100	--
MW-66-165	05/05/21	N	--	--	--	--	--	940	--	--	--	24	450	2,300	--
MW-66-165	02/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22 J	--	--	--
MW-66-165	12/03/20	N	--	--	120	--	<2.5	880	--	--	--	24	420	2,200	--
MW-66-165	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--	--
MW-66-165	12/03/20	FD	--	--	110	--	<2.5	870	--	--	--	23	420	2,200	--
MW-66-230	11/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--	--	--	--
MW-66-230	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--
MW-66-230	11/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--
MW-66-230	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-66-230	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-66-230	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--
MW-66-230	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	7.3 J	--	--	--	--	--
MW-66-230	06/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-66-230	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--
MW-66-230	09/24/21	N	--	--	--	--	--	7,000	--	--	--	8.8	990	13,000	--
MW-66-230	05/05/21	N	--	--	--	--	--	6,600	--	--	--	11	1,000	12,000	--
MW-66-230	02/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23 J	--	--	--
MW-66-230	12/03/20	N	--	--	31	--	<2.5	6,100	--	--	--	13	1,100	13,000	--
MW-66-230	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--
MW-66-230	05/22/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--
MW-66-230	11/29/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	17 J	--	--	--	--	--
MW-66-230	12/03/20	FD	--	--	32	--	<2.5	6,300	--	--	--	14	1,100	14,000	--
MW-66-230	04/29/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--
MW-66BR-270	11/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66BR-270	05/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66BR-270	11/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66BR-270	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66BR-270	11/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66BR-270	05/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66BR-270	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66BR-270	06/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66BR-270	12/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66BR-270	10/08/21	N	--	--	--	--	--	5,600	--	--	--	<0.1	250	9,200	--
MW-66BR-270	05/05/21	N	--	--	--	--	--	6,200	--	--	--	<0.05	290	10,000	--
MW-66BR-270	02/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-66BR-270	12/16/20	N	--	--	6.4	--	<5	5,600	--	--	--	<0.05	250	12,000	--
MW-66BR-270	06/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.47	--	--	--
MW-66BR-270	12/16/20	FD	--	--	5.3	--	<5	5,600	--	--	--	<0.05	250	11,000	--
MW-67-185	02/24/26	N	--	--	--	--	--	--	--	33	--	--	--	--	--
MW-67-185	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	35	--	--	--	--	--
MW-67-185	08/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--
MW-67-185	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	33	--	--	--	--	--
MW-67-185	02/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--
MW-67-185	11/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-67-185	08/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-67-185	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--	--	--	--
MW-67-185	01/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--
MW-67-185	12/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--	--	--	--
MW-67-185	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--
MW-67-185	10/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-67-185	09/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--	--	--	--
MW-67-185	08/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-67-185	07/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-67-185	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--	--	--	--
MW-67-185	05/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--
MW-67-185	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--
MW-67-185	03/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--
MW-67-185	02/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--	--	--	--
MW-67-185	01/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--
MW-67-185	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--
MW-67-185	11/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--
MW-67-185	10/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--
MW-67-185	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<20	--	--	--	--	--
MW-67-185	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--
MW-67-185	07/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<20	--	--	--	--	--
MW-67-185	06/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--
MW-67-185	05/20/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<10	--	--	--	--	--
MW-67-185	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--	--
MW-67-185	09/23/21	N	--	--	--	--	--	910	--	--	--	0.12	360	2,100	--
MW-67-185	05/04/21	N	--	--	--	--	--	2,300	--	--	--	100	590	5,300	--
MW-67-185	02/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78 J	--	--	--
MW-67-185	12/02/20	N	--	--	80	--	5.7	1,900	--	--	--	89	640	4,900	--
MW-67-185	10/06/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-67-185	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91	--	--	--
MW-67-185	05/23/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--	--	--	--
MW-67-185	01/11/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--
MW-67-185	08/18/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--
MW-67-185	05/30/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--
MW-67-185	02/17/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-67-185	06/22/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<10	--	--	--	--	--
MW-67-185	05/04/21	FD	--	--	--	--	--	2,300	--	--	--	95	580	6,100	--
MW-67-225	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-67-225	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-67-225	11/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-67-225	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-67-225	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-67-225	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--
MW-67-225	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--
MW-67-225	06/21/22	N	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--
MW-67-225	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--
MW-67-225	09/24/21	N	--	--	--	--	--	1,300	--	--	--	32	990	4,000	--
MW-67-225	05/04/21	N	--	--	--	--	--	1,500	--	--	--	26	1,100	4,700	--
MW-67-225	02/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26 J	--	--	--
MW-67-225	12/02/20	N	--	--	160	--	<2.5	1,300	--	--	--	28	1,300	4,300	--
MW-67-225	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--
MW-67-225	12/17/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-67-225	11/20/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-67-260	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-67-260	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-67-260	11/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-67-260	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	--	--	--
MW-67-260	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-67-260	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-67-260	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--	--	--
MW-67-260	06/21/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--
MW-67-260	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-67-260	09/24/21	N	--	--	--	--	--	5,300	--	--	--	0.61	690	11,000	--
MW-67-260	05/04/21	N	--	--	--	--	--	5,500	--	--	--	0.65	720	11,000	--
MW-67-260	02/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.71	--	--	--
MW-67-260	12/02/20	N	--	--	2,100	--	<5	730	--	--	--	0.61	170	7,200	--
MW-67-260	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.62	--	--	--
MW-68-180	01/29/26	N	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--
MW-68-180	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--
MW-68-180	08/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--
MW-68-180	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-68-180	02/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-68-180	11/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--
MW-68-180	08/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-68-180	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-68-180	01/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	12/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--	--	--	--
MW-68-180	10/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	09/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	08/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
MW-68-180	07/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	05/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	9.4	--	--	--	--	--
MW-68-180	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	03/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	02/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--
MW-68-180	01/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	11/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--
MW-68-180	10/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--
MW-68-180	07/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	06/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--
MW-68-180	05/20/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	04/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	03/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--
MW-68-180	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--
MW-68-180	11/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	10/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	09/23/21	N	--	--	--	--	--	1,100	--	--	--	34	1,400	4,300	--
MW-68-180	09/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--
MW-68-180	08/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	07/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	06/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	05/04/21	N	--	--	--	--	--	740	--	--	--	15	1,100	3,000	--
MW-68-180	02/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--
MW-68-180	12/16/20	N	--	--	110	--	<10	840	--	--	--	24 J	1,700	4,200	--
MW-68-180	09/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35	--	--	--
MW-68-180	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36	--	--	--
MW-68-180	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--	--
MW-68-180	05/21/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-68-180	06/14/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--
MW-68-180	12/16/20	FD	--	--	100	--	<10	850	--	--	--	10 J	1,700	4,300	--
MW-68-240	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-68-240	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	--	--	--
MW-68-240	11/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	--	--	--
MW-68-240	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--	--	--
MW-68-240	12/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	4.3	--	--	--	--	--
MW-68-240	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	--	--	--	--
MW-68-240	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	--	--	--
MW-68-240	06/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--	--	--	--
MW-68-240	12/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
MW-68-240	09/23/21	N	--	--	--	--	--	5,400	--	--	--	4.8	890	11,000	--
MW-68-240	05/04/21	N	--	--	--	--	--	5,400	--	--	--	4.2	880	11,000	--
MW-68-240	02/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	--
MW-68-240	12/16/20	N	--	--	62	--	<2.5	4,900	--	--	--	3.7	890	12,000	--
MW-68-240	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	--	--
MW-68-240	12/07/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
MW-68-240	02/19/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	--
MW-68-240	12/16/20	FD	--	--	64	--	<2.5	4,900	--	--	--	4	880	11,000	--
MW-68BR-280	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68BR-280	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68BR-280	11/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68BR-280	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68BR-280	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68BR-280	05/31/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68BR-280	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68BR-280	06/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68BR-280	12/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68BR-280	09/23/21	N	--	--	--	--	--	7,200	--	--	--	<0.1	670	13,000	--
MW-68BR-280	05/04/21	N	--	--	--	--	--	7,300	--	--	--	<0.05	690	13,000	--
MW-68BR-280	02/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-68BR-280	12/16/20	N	--	--	15	--	<2.5	6,900	--	--	--	<0.1	680	13,000 J	--
MW-68BR-280	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-68BR-280	12/16/20	FD	--	--	15	--	<2.5	6,700	--	--	--	<0.05	680	12,000	--
MW-69-195	02/24/26	N	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--
MW-69-195	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--
MW-69-195	08/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--
MW-69-195	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--
MW-69-195	02/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
MW-69-195	11/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--
MW-69-195	08/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
MW-69-195	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--
MW-69-195	02/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	--	--	--
MW-69-195	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--
MW-69-195	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--
MW-69-195	05/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	7.6	--	--	--	--	--
MW-69-195	02/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-69-195	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	--	--	--	--
MW-69-195	08/25/22	N	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--	--	--	--	--
MW-69-195	06/20/22	N	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
MW-69-195	03/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--
MW-69-195	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--
MW-69-195	08/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--
MW-69-195	05/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--
MW-69-195	02/15/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	--	--
MW-69-195	12/03/20	N	--	--	190	--	<2.5	410	--	--	--	5.5	430	1,500	--
MW-69-195	09/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-69-195	05/01/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-69-195	02/25/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-69-195	02/24/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--
MW-69-195	08/28/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--
MW-69-195	06/20/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--
MW-69-195	05/27/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--
MW-69-195	02/15/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	--
MW-69-195	05/01/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	--	--
MW-70-105	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	6.5	--	--	--	--	--
MW-70-105	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	--	--	--
MW-70-105	12/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	--	--	--
MW-70-105	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5.6	--	--	--	--	--
MW-70-105	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	--	--	--	--
MW-70-105	05/26/23	N	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	--	--	--
MW-70-105	11/28/22	N	--	--	--	--	--	--	--	5.3 J	--	--	--	--	--
MW-70-105	06/21/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	--	--	--
MW-70-105	12/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
MW-70-105	05/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	--
MW-70-105	02/15/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--
MW-70-105	11/30/20	N	--	--	98	--	<1	840	--	--	--	2.9	240	1,900	--
MW-70BR-225	01/28/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	12/16/25	N	--	--	36	--	<5	4,000	3.4	3.3	--	--	720	7,500	--
MW-70BR-225	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	02/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	08/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	3.1	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	05/26/23	N	--	--	--	--	--	--	--	4.3	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	11/28/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	06/21/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	12/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	--
MW-70BR-225	05/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--
MW-70BR-225	11/30/20	N	--	--	47	--	<5	3,900	--	--	--	3.2	720	8,300	--
MW-70BR-287	12/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	05/26/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	11/28/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	06/21/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	12/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	08/19/21	N	1.7	<10 J	34	0.28	<5	5,100	3.7	--	--	1.3	800	11,000	<1
MW-70BR-287	05/17/21	N	2.5	<10	71	<0.2	<5	5,200	4.5	--	--	0.99	800	11,000	<1
MW-70BR-287	02/15/21	N	1.6	<10 J	30	<0.22	<5	5,000	4.3	--	--	0.59 J	800	10,000	<1 J
MW-70BR-287	01/25/21	N	1.4	<10 J	28	0.22	<5	5,000	3.9	--	--	0.17	810	10,000	<1
MW-70BR-287	12/02/20	N	<1	<10	26	0.21	<5	5,100	4.4	--	--	1.5	840	9,500	<1
MW-70BR-287	11/18/20	N	2.2	<10	65	<0.2	<5	5,100	3.9	--	--	1.4	810	11,000	<1 J
MW-70BR-287	11/18/20	N	2.1	<10	52	<0.2	<5	5,200	3.9	--	--	1.4	820	11,000	<1 J
MW-70BR-287	11/18/20	N	1.4	<10	74	<0.2	<5	5,300	4.6	--	--	1.7	840	10,000	<1 J
MW-70BR-287	09/28/20	N	4	69	100	<0.2	<5	5,100	10	--	--	1.8	790	11,000	<1 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-70BR-287	08/21/20	N	2.3	<10	43	<0.2	<2.5	5,100	4	--	--	2.1	810	12,000	<1
MW-70BR-287	08/21/20	N	3	<10	60	<0.2	<2.5	5,100	4.3	--	--	1.9	820	12,000	<1
MW-70BR-287	08/21/20	N	3.3	<10	50	<0.2	<2.5	5,100	4.6	--	--	2	810	12,000	<1
MW-70BR-287	07/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	07/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	07/24/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	02/15/21	FD	1.8	<10 J	32	<0.22	<5	5,000	4.4	--	--	1.5 J	810	11,000	<1 J
MW-71-035	03/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	--	660	--	1.5
MW-71-035	02/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--	630	--	1.3
MW-71-035	01/14/26	N	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	--	620	--	2.2
MW-71-035	12/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	640	--	1.5
MW-71-035	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	7.9	--	--	680	--	2.6
MW-71-035	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	690	--	3
MW-71-035	09/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	710	--	3.8
MW-71-035	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	710	--	3.6
MW-71-035	07/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	800	--	3.6
MW-71-035	06/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	8.7	--	--	730	--	1.6
MW-71-035	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	700	--	1.4
MW-71-035	04/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	740	--	2.5
MW-71-035	03/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	6.7	--	--	680	--	2.4
MW-71-035	02/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	770	--	2.4
MW-71-035	01/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	7.5	--	--	830	--	6.7
MW-71-035	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	830	--	1.7
MW-71-035	11/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	1,100	--	5.9
MW-71-035	10/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	7.8	--	--	1,100	--	6
MW-71-035	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--	1,300	--	6.9
MW-71-035	08/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	6.5	--	--	1,200	--	5.2
MW-71-035	07/18/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	910	--	1.9
MW-71-035	06/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	690	--	0.992 J
MW-71-035	05/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	630	--	2
MW-71-035	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	620	--	3.2
MW-71-035	03/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	590	--	2.3
MW-71-035	02/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	630	--	2.6
MW-71-035	01/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	610	--	3.2
MW-71-035	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.97	--	--	660	--	3.2
MW-71-035	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	670	--	3
MW-71-035	10/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	680	--	1.8
MW-71-035	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	620	--	2.2
MW-71-035	08/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	700	--	2.3
MW-71-035	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	680	--	3.3
MW-71-035	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	780 J	--	2
MW-71-035	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	2.4	570	--	3.2 J
MW-71-035	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.6 J	--	2.6	1,000	--	3.6
MW-71-035	03/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	0.45	960	--	3
MW-71-035	02/15/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	0.64	<10	0.96	1,000	--	<1
MW-71-035	01/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	0.54	1,000	--	<1
MW-71-035	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	0.53	1,000	--	<1
MW-71-035	11/10/22	N	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	<0.5	<5	0.42	1,100	--	<1
MW-71-035	10/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	1,200	--	<1
MW-71-035	09/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.8	--	--	1,500	--	<1
MW-71-035	08/12/22	N	--	--	--	<0.23	--	--	--	<0.5	<5	<0.1	1,300	--	<1
MW-71-035	07/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,300	--	<1
MW-71-035	06/15/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	<0.1	1,200	--	<1
MW-71-035	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-71-035	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,200	--	<1
MW-71-035	03/14/22	N	--	--	--	<0.23	--	--	--	<0.5	--	--	1,200	--	<1
MW-71-035	02/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	<1
MW-71-035	12/16/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	<0.1	1,200	--	<1
MW-71-035	05/26/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-71-035	12/15/20	N	--	--	190	--	<5	5,300	--	--	--	0.092	1,200	12,000	--
MW-71-035	05/01/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.19	--	--	--
MW-71-035	11/12/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--	660	--	2.7
MW-71-035	10/21/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	680	--	3.1
MW-71-035	02/13/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	--	780	--	3.3
MW-71-035	11/11/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--	1,100	--	5.2
MW-71-035	07/18/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	950	--	2.2
MW-71-035	02/08/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	620	--	2.8
MW-71-035	01/11/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	610	--	4
MW-71-035	08/09/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	650	--	2.4
MW-71-035	05/10/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	2.4	730	--	3.1 J
MW-71-035	04/05/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	3.8 J	--	2.6	880	--	4.5
MW-71-035	03/09/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	2	940	--	3
MW-71-035	02/15/23	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.2	<5	1.1	950	--	<1
MW-71-035	01/11/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	0.55	1,000	--	<1
MW-71-035	12/07/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	0.53	1,000	--	5.4
MW-71-035	11/10/22	FD	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	0.61	<5	0.43	1,100	--	<1
MW-71-035	06/15/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	<0.1	1,300	--	<1
MW-71-035	04/12/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,200	--	<1
MW-72-080	11/25/25	N	--	--	42	--	<2.5	5,600	5.1	1	--	--	730	10,000	--
MW-72-080	08/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	02/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	11/01/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	--	--	--
MW-72-080	08/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	--	--	--	--
MW-72-080	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3 J	--	--	--	--	--
MW-72-080	06/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72-080	12/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--
MW-72-080	08/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--
MW-72-080	05/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.85	--	--	--
MW-72-080	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
MW-72-080	12/03/20	N	--	--	46	--	<2.5	5,000	--	--	--	1.3	690	10,000	--
MW-72-080	09/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	--
MW-72-080	04/28/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
MW-72-080	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--	--
MW-72BR-200	11/25/25	N	--	--	21	--	<2.5	5,700	5.7	<0.25	--	--	720	8,600	--
MW-72BR-200	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	11/01/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	06/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	12/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	08/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-72BR-200	05/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-72BR-200	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-72BR-200	12/03/20	N	--	--	25	--	<2.5	5,000	--	--	--	<0.1	700	9,400	--
MW-72BR-200	09/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-72BR-200	04/28/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-72BR-200	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-72BR-200	05/29/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-72BR-200	05/27/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-73-080	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	--	--	--	--
MW-73-080	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-73-080	11/01/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--
MW-73-080	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-73-080	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--
MW-73-080	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-73-080	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4 J	--	--	--	--	--
MW-73-080	06/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-73-080	12/09/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	--
MW-73-080	08/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	--
MW-73-080	05/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--
MW-73-080	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	--
MW-73-080	12/03/20	N	--	--	100	--	<2.5	2,900	--	--	--	3.2	400	5,800	--
MW-73-080	09/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--
MW-73-080	04/28/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	--	--
MW-73-080	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--
MW-73-080	05/27/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	--
MW-74-240	11/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	--
MW-74-240	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-74-240	11/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-74-240	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-74-240	12/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	--	--	--
MW-74-240	05/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-74-240	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-74-240	06/20/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-74-240	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
MW-74-240	06/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.064	--	--	--
MW-74-240	12/03/20	N	--	--	200	--	<1	88	--	--	--	<0.1	61	480	--
MW-74-240	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-74-240	06/07/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.085	--	--	--
MW-75-033	02/16/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	11/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	08/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	05/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	02/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	08/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	05/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	02/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	11/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	08/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	05/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	02/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	11/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	06/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-75-033	03/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	11/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	08/17/21	N	2.8	<10	83	<0.2	<2.5	1,300	2.5	--	--	2.2	240	3,000	<1
MW-75-033	05/17/21	N	3.1	<10	81	<0.2	<2.5	1,400	2.7	--	--	2.2	250	3,000	<1
MW-75-033	02/16/21	N	3.7	<10 J	93	<0.2	<2.5	1,000	3.1	--	--	2	220	2,100	<10
MW-75-033	12/01/20	N	3.1	<10	91	<0.2	<2.5	1,100	3.1	--	--	2.5	230	2,300	<1
MW-75-033	10/19/20	N	24	53	78	<0.2	<2.5	1,100	2.2	--	--	2.1	220	2,600	<1 J
MW-75-033	09/28/20	N	3.3	<10	83	<0.2	<2.5	1,400	2.8	--	--	2.1	250	3,100	<1 J
MW-75-033	08/17/20	N	3.2	<10 J	82	<0.2	<2.5	1,300	2.7	--	--	1.1	250	2,900	<1 J
MW-75-033	07/21/20	N	2.9	<10	81	<0.2	<2.5	1,400	2.6	--	--	2.1 J	260	3,100	<1
MW-75-033	06/15/20	N	2.9	R	88	<0.2	<2.5	1,500	2.3	--	--	1.7 J	260	3,300	<1
MW-75-033	05/18/20	N	2.8	<10	100	<0.2	<2.5	1,400	2.4	--	--	2.9	300	3,100	<1 J
MW-75-033	04/20/20	N	2.8	<10 J	100	<0.1	<2.5	1,300	2.4	--	--	2.4	290	3,200	<1
MW-75-033	03/16/20	N	3.3	<10	100	0.12	<2.5	900	3.1	--	--	2.4 J	210	2,000	<1 J
MW-75-033	02/17/20	N	3.6	<10 J	100	0.09 J	<2.5	850	3.4	--	--	2.4	210	1,900	<10
MW-75-033	01/30/20	N	4.5	<10	100	0.14	<2.5	920	3.3	--	--	2	220	1,900	<1
MW-75-033	03/02/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	12/01/20	FD	3.2	<10	91	<0.2	<2.5	1,100	3.1	--	--	2.7	230	2,300	<1
MW-75-033	05/18/20	FD	2.8	<10	99	<0.2	<2.5	1,300	2.5	--	--	2.9	290	3,100	<1 J
MW-75-117	02/16/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	11/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	08/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	05/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	02/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	08/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	05/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	02/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	11/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	08/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	05/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	02/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	11/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	06/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	03/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	11/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	08/17/21	N	1.8	<10	73	<0.2	<5	3,700	3.1	--	--	2.3	540	7,500	<1
MW-75-117	05/17/21	N	1.9	<10	74	<0.2	<5	3,200	3.6	--	--	2.6	530	7,000	<1
MW-75-117	02/16/21	N	1.6	<10 J	73	<0.22	<5	3,800	3.6	--	--	1.8	570	7,600	<1
MW-75-117	12/01/20	N	1.1	<10	75	<0.2	<5	3,800	3.5	--	--	2.5	610	8,400	<1
MW-75-117	10/20/20	N	1.4	<10	72	<0.2	<5	3,800 J	3.3	--	--	2.2	550	7,800	<1
MW-75-117	09/28/20	N	1.5	<10	72	<0.2	<5	3,700	3.8	--	--	2.8	530	7,800	<1 J
MW-75-117	08/17/20	N	1.6	<10 J	70	<0.2	<5	3,600	3.4	--	--	2.4	520	7,800	<10 J
MW-75-117	07/20/20	N	1.4	<10 J	70	<0.2	<5	3,400	3.2	--	--	2.5	540	7,400	<1 J
MW-75-117	06/15/20	N	1.6	R	73	--	<5	3,300	3.5	--	--	2.5 J	550	7,300	<20
MW-75-117	05/18/20	N	1.6	<10	72	<0.2	<5	3,400	3.5	--	--	2.6	580	7,200	<1 J
MW-75-117	04/20/20	N	1.4	<10 J	75	<0.1	<5	3,500	3.1	--	--	2.3	580	7,500	<1
MW-75-117	03/16/20	N	1.1	<10	74	0.11	<5	3,700	3.3	--	--	1.8 J	570	8,200	<1 J
MW-75-117	02/17/20	N	1.7	<10 J	76	0.11	<5	4,000	3.3	--	--	2.2	610	8,400	<1
MW-75-117	01/30/20	N	1.1	<50	73	0.09 J	<5	4,200	3.2	--	--	2.1	640	8,500	<1
MW-75-117	03/16/20	FD	1.2	<10	75	<0.1	<5	3,800	3.4	--	--	1.8 J	580	8,300	<1 J
MW-75-202	02/16/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	11/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-75-202	08/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	05/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	02/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	08/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	05/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	02/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	11/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	08/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	05/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	02/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	11/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	08/25/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	06/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	03/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	11/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	08/17/21	N	1.4	<10	65	<0.2	<5	5,600	3.1	--	--	0.9	1,000	13,000	<1
MW-75-202	05/17/21	N	<1	<10	62	<0.2	<5	5,500	3.6	--	--	0.81	1,100	12,000	<1
MW-75-202	02/16/21	N	1.2	<10 J	51	<0.22	<5	5,700	3.7	--	--	0.64	1,100	12,000	<1
MW-75-202	12/01/20	N	<1	<10	62	<0.2	<5	5,600	3.5	--	--	1.1	1,100	12,000	<1
MW-75-202	10/19/20	N	<1	<10	56	<0.2	<5	5,700	3.7	--	--	0.98	1,100	13,000	<1 J
MW-75-202	09/28/20	N	<1	<10	58	0.2	<5	5,600	4	--	--	1.1	1,100	12,000	<1 J
MW-75-202	08/17/20	N	<1	<10 J	58	0.29	<5	6,000	3.2	--	--	0.56	1,100	12,000	<1 J
MW-75-202	07/20/20	N	<1	<10 J	57	<0.2	<5	5,600	2.9	--	--	0.72	1,100	12,000	<20 J
MW-75-202	06/16/20	N	<1	R	67	--	<5	5,400	3.6	--	--	0.14	960	11,000	<50
MW-75-202	05/18/20	N	<1	<10	61	0.24	<5	5,800	2.8	--	--	0.25	1,100	12,000	<1 J
MW-75-202	04/21/20	N	<1	17 J	61	0.06 J	<5	5,800	2.9	--	--	<0.05	1,200	13,000	<1
MW-75-202	03/17/20	N	<1	<10	57	0.07 J	<5	5,700	2.9	--	--	0.44 J	1,100	13,000	<1 J
MW-75-202	02/17/20	N	<1	<10 J	52	0.09 J	<5	5,500	3.7	--	--	0.62	1,100	12,000	<1
MW-75-202	01/30/20	N	<5	<50	50	0.15	<5	5,800	3.2	--	--	0.82	1,200	12,000	<1
MW-75-202	11/17/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	11/26/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	08/25/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	11/29/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	08/17/21	FD	1.2	<10	65	<0.2	<5	5,600	3.5	--	--	0.89	1,100	12,000	<1
MW-75-267	02/16/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	11/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	08/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	05/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	02/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	08/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	05/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	02/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	11/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	08/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	05/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	02/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	11/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	08/25/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	06/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	03/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	11/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	08/17/21	N	<1	<10	46	0.22	<5	7,500	3.8	--	--	<0.1	1,200	14,000	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-75-267	05/17/21	N	<1	<10	43	0.26	<5	7,700	3.9	--	--	0.18	1,200	14,000	<1
MW-75-267	02/16/21	N	<1	<10 J	35	<0.22	<5	7,900	4.2	--	--	0.14	1,200	16,000	<1
MW-75-267	12/01/20	N	<1	<10	39	0.23	<5	7,900	4.8	--	--	0.22	1,300	14,000	<1
MW-75-267	10/19/20	N	<1	<10	48	0.26	<5	7,900	4.5	--	--	0.068	1,200	15,000	<50 J
MW-75-267	09/28/20	N	<1	<10	52	0.28	<5	7,600	4.9	--	--	<0.05	1,200	14,000	<1 J
MW-75-267	08/17/20	N	<1	<10 J	54	0.39	<5	8,300	4.4	--	--	0.074	1,400	14,000	<1 J
MW-75-267	07/21/20	N	<1	<10	60	0.24	<5	7,300	3.5	--	--	0.25 J	1,200	14,000	<1
MW-75-267	06/16/20	N	<1	R	55	0.22	<5	7,500	3.3	--	--	0.073	1,200	14,000	<1
MW-75-267	05/18/20	N	<1	<10	49	0.35	<5	7,500	3.4	--	--	<0.05	1,200	15,000	<20 J
MW-75-267	04/21/20	N	<1	<10 J	58	0.15	<5	7,700	3.7	--	--	0.077	1,300	14,000	<1
MW-75-267	03/17/20	N	<1	<10	49	0.1	<5	7,500	3.4	--	--	R	1,200	15,000	<1 J
MW-75-267	02/18/20	N	<1	<50 J	37	0.19	<5	8,400	4	--	--	0.2	1,300	15,000 J	<20 J
MW-75-267	01/30/20	N	<5	<50	33	0.11	<5	8,300	4.9	--	--	0.39	1,300	15,000	<1
MW-75-267	05/17/21	FD	<1	<10	43	0.2	<5	7,600	4.4	--	--	0.12	1,200	14,000	<1
MW-75-267	06/16/20	FD	<1	R	56	0.23	<5	7,600	3.3	--	--	<0.05	1,200	14,000	<1
MW-75-267	01/30/20	FD	<5	<50	34	0.11	<5	8,500	5.2	--	--	0.45	1,300	15,000	<1
MW-75-337	02/16/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	11/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	08/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	05/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	02/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	08/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	05/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	02/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	11/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	08/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	05/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	02/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	11/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	08/25/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	06/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	03/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	11/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	08/17/21	N	<1	<10	44	0.2	<5	10,000	4.4	--	--	<0.1	1,600	18,000	<1
MW-75-337	05/17/21	N	<1	<10	44	<0.2	<5	9,600	5.9	--	--	<0.05	1,600	18,000 J	<1
MW-75-337	02/16/21	N	<1	<10 J	54	<0.22	<5	9,600	6.1	--	--	<0.05	1,600	22,000	<1
MW-75-337	12/01/20	N	<1	<10	49	0.23	<2.5	9,800	7	--	--	<0.1	1,700	17,000 J	<1
MW-75-337	10/20/20	N	<1	<10	61	2.1	<2.5	9,500 J	6.5	--	--	<0.05	1,600	18,000	<1
MW-75-337	09/28/20	N	<1	<10	48	0.23	<2.5	9,400	6.4	--	--	<0.05	1,600	18,000 J	<20 J
MW-75-337	08/17/20	N	<1	<10 J	50	0.23	<5	11,000	5	--	--	<0.05	1,700	19,000	<1 J
MW-75-337	07/21/20	N	<1	<10	46	0.23	<5	9,900	5.6	--	--	1.9 J	1,600	18,000 J	<1
MW-75-337	06/15/20	N	<1	R	49	0.45	<5	10,000	4.9	--	--	1.8 J	1,600	18,000 J	<1
MW-75-337	05/18/20	N	<1	<50	53	0.35	<5	10,000	5.3	--	--	<0.05	1,700	20,000 J	<1 J
MW-75-337	04/20/20	N	<1	<50 J	60	<0.1	<5	10,000	4.8	--	--	<0.05	1,600	18,000	<1
MW-75-337	03/16/20	N	<1	<10	68	0.17	<5	9,900	6.8	--	--	R	1,600	19,000 J	<1 J
MW-75-337	02/17/20	N	<1	<50 J	66	0.14	<5	9,700	6.9	--	--	<0.05	1,600	18,000 J	<1
MW-75-337	01/30/20	N	<5	<50	74	0.17	<5	10,000	7.7	--	--	0.066	1,600	19,000 J	<1
MW-75-337	08/17/20	FD	<1	11 J	50	0.24	<2.5	9,900	6.4	--	--	<0.05	1,600	19,000	<1 J
MW-75-337	07/21/20	FD	<1	<10	46	0.23	<5	9,700	5.7	--	--	0.071	1,700	18,000 J	<1
MW-75-337	04/20/20	FD	<1	<50 J	60	<0.14	<5	9,700	5	--	--	<0.05	1,700	18,000	<1
MW-76-039	03/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1
MW-76-039	02/09/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-76-039	01/14/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-76-039	12/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-76-039	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-76-039	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-76-039	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-76-039	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.2
MW-76-039	07/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-039	06/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-039	05/05/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-76-039	04/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.3
MW-76-039	03/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.1
MW-76-039	02/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	5.2
MW-76-039	01/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.3 J
MW-76-039	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	0.369 J
MW-76-039	11/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	2
MW-76-039	10/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.3
MW-76-039	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.6
MW-76-039	08/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-76-039	07/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-76-039	06/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
MW-76-039	05/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
MW-76-039	04/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-76-039	03/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	1.6
MW-76-039	02/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-76-039	01/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	1.6
MW-76-039	12/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	2.6
MW-76-039	11/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	440	--	<1
MW-76-039	10/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	0.5
MW-76-039	09/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	0.48
MW-76-039	08/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	1.5
MW-76-039	07/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	500	--	2.1 J
MW-76-039	06/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	<1
MW-76-039	05/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	410	--	1.6
MW-76-039	04/03/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	480	--	1.2
MW-76-039	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	300	--	<1
MW-76-039	02/07/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	3.4	<5	--	230	--	<1
MW-76-039	01/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	220	--	<1
MW-76-039	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	220	--	1.7
MW-76-039	11/07/22	N	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	3.6	<5	--	220	--	<10
MW-76-039	10/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	220	--	<1
MW-76-039	09/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	250	--	<1
MW-76-039	08/08/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	2.8	<5	--	230	--	<1
MW-76-039	07/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	280	--	<1
MW-76-039	06/13/22	N	--	--	--	0.078 J	--	--	--	2.5	<2.5	--	230	--	<1
MW-76-039	05/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	230	--	<10
MW-76-039	04/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	210	--	<1
MW-76-039	03/07/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	2.4	--	--	190	--	<1
MW-76-039	01/31/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	200	--	<1
MW-76-039	12/02/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<2.5	2.8	190	--	<1
MW-76-039	08/18/21	N	4.3	<10 J	49	<0.2	<2.5 J	5,200	2.2	--	--	1.8	770	11,000	<20
MW-76-039	05/21/21	N	2.3	<10 J	79	0.29	<2.5	1,200	2.8	--	--	2 J	230	2,600	<1
MW-76-039	02/17/21	N	2.5	<10	78	<0.22	<2.5	950	2.8	--	--	2.8	190	2,000	<1
MW-76-039	12/02/20	N	2.7	<10	95	2.6	<2.5	870	3.6	--	--	2.8	190	1,800	<10
MW-76-039	10/21/20	N	2.3	<10	95	<0.2	<2.5	920	3.5	--	--	2.5	200	2,100	<1 J
MW-76-039	09/29/20	N	3.6	<10	92	<0.2	<2.5	990	3.1	--	--	2.4	210	2,400	<1 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-76-039	08/18/20	N	3.5	<10 J	91	<0.2	<2.5	1,100	3.1	--	--	2.3	220	2,600	<10
MW-76-039	07/21/20	N	2	<10	90	<0.2	<2.5	1,200	2.8	--	--	2 J	230	2,700	<10
MW-76-039	06/16/20	N	2.4	R	64	<0.2	<2.5	5,100	2.8	--	--	0.6	780	11,000	<1
MW-76-039	05/26/20	N	2	<10	75	<0.2	<2.5	1,100	2.1	--	--	2.2	210	2,600	<1
MW-76-039	04/21/20	N	2.3	<10 J	79	0.11	<2.5	1,000	2.5	--	--	2.4	210	2,300	<1
MW-76-039	03/17/20	N	2.4	<10	94	0.11	<2.5	850	3.1	--	--	2.9 J	190	1,900	<1 J
MW-76-039	02/20/20	N	4.2 J	<10	86	0.05 J	<2.5	870	2.5	--	--	2.7 J	190	2,000	<1
MW-76-039	01/29/20	N	1.7	R	85	<0.1	<2.5	890	2.8	--	--	2.3	190	2,000	<1
MW-76-039	10/07/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	2.2
MW-76-039	02/05/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	1.6
MW-76-039	09/13/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	0.4
MW-76-039	02/07/23	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	3.4	<5	--	230	--	<1
MW-76-039	09/12/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	250	--	<1
MW-76-039	06/13/22	FD	--	--	--	<0.22	--	--	--	2.5	<2.5	--	230	--	<1
MW-76-039	03/07/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	2.5	--	--	200	--	<1
MW-76-039	02/17/21	FD	2.4	<10	83	<0.22	<2.5	940	2.8	--	--	2.6	190	1,900	<1
MW-76-039	02/20/20	FD	1.9 J	<10	91	0.05 J	<2.5	870	2.6	--	--	2.6 J	190	2,000	<1
MW-76-039	01/29/20	FD	1.7	R	86	<0.1	<2.5	900	2.8	--	--	2.6	190	2,000	<1
MW-76-156	03/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	1
MW-76-156	02/09/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-156	01/14/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-156	12/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-156	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-76-156	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-156	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-76-156	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	1.1
MW-76-156	07/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-156	06/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-76-156	05/05/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-156	04/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1
MW-76-156	03/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3.6
MW-76-156	02/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3.7
MW-76-156	01/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-156	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	0.537 J
MW-76-156	11/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	3
MW-76-156	10/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	2.8
MW-76-156	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.8
MW-76-156	08/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.1
MW-76-156	07/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.5
MW-76-156	06/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-76-156	05/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-76-156	04/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	1.6
MW-76-156	03/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.6
MW-76-156	02/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	1.6
MW-76-156	01/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	700	--	3
MW-76-156	12/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	490	--	1.5
MW-76-156	11/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	<1
MW-76-156	10/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	0.59
MW-76-156	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	660	--	0.32
MW-76-156	08/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	670	--	<1
MW-76-156	07/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--	--	640	--	1.6 J
MW-76-156	06/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	<1
MW-76-156	05/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	1.6
MW-76-156	04/03/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	1.2

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-76-156	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	710	--	<1
MW-76-156	02/07/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.8	<5	--	700	--	1.1
MW-76-156	01/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	740	--	1.2
MW-76-156	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	720	--	<1
MW-76-156	11/07/22	N	--	--	--	0.44 J	--	--	--	2.3	<5	--	760	--	<1
MW-76-156	10/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	<1
MW-76-156	09/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	760	--	<1
MW-76-156	08/08/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.9	<5	--	710	--	<1
MW-76-156	07/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	720	--	<1
MW-76-156	06/13/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.9	<5	--	740	--	<1
MW-76-156	05/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	730	--	<1
MW-76-156	04/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	860	--	<1
MW-76-156	03/07/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.5	--	--	870	--	<1
MW-76-156	01/31/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	870	--	<1
MW-76-156	12/02/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	2	780	--	<1
MW-76-156	08/18/21	N	4.6	<10 J	51	<0.2	<5 J	5,100	3.1	--	--	1.8	770	11,000	<1
MW-76-156	05/21/21	N	3.8	<10 J	52	<0.2	<5	5,100	3.2	--	--	1.3 J	760	11,000	<50
MW-76-156	02/17/21	N	3.8	<10	52	<0.22	<5	5,200	3.3	--	--	2	820	11,000	<1
MW-76-156	12/02/20	N	3.6	<10	53	<0.2	<5	5,100	3.6	--	--	1.9	810	11,000	<1
MW-76-156	10/21/20	N	3.8	<10	51	<0.2	<5	5,200	3.4	--	--	1.7	810	12,000	<1 J
MW-76-156	09/29/20	N	2.1	<10	55	<0.2	<5	5,000	3	--	--	1.5	760	11,000	<1 J
MW-76-156	08/18/20	N	3.8	<10 J	51	<0.2	<5	5,700	3.1	--	--	1.8	780	11,000	<1
MW-76-156	07/21/20	N	3.3	<10	50	<0.2	<5	5,200	2.9	--	--	1.7 J	800	11,000	<1
MW-76-156	06/16/20	N	2.7	R	51	<0.2	<5	5,400	2.9	--	--	1.2	770	11,000	<1
MW-76-156	05/26/20	N	2.7	<10	51 J	<0.2	<5	5,500	3.3	--	--	1.2	800	12,000	<1
MW-76-156	04/21/20	N	2.8	<10 J	53	0.06 J	<5	5,500	2.6	--	--	1.3	870	12,000	<1
MW-76-156	03/17/20	N	2.6	<10	51	0.09 J	<5	5,200	2.8	--	--	1.6 J	820	11,000	<10 J
MW-76-156	02/20/20	N	2.9	<10	47	0.09 J	<5	5,100	3.6	--	--	1.3 J	840	11,000	<1
MW-76-156	01/29/20	N	2.9	R	51	<0.1	<5	5,300	2.8	--	--	1.6	840	11,000	<1
MW-76-156	01/14/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-156	07/16/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-76-156	05/06/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-76-156	05/16/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	740	--	<1
MW-76-156	10/21/20	FD	3.8	<10	51	<0.2	<5	5,100	3.4	--	--	1.7	800	11,000	<1 J
MW-76-156	05/26/20	FD	2.7	<10	34 J	<0.2	<5	5,400	3.1	--	--	1.2	820	12,000	<1
MW-76-181	03/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.2
MW-76-181	02/09/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-181	01/14/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-181	12/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-181	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-181	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.3
MW-76-181	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-181	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.2
MW-76-181	07/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-76-181	06/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-181	05/05/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-76-181	04/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-76-181	03/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.4
MW-76-181	02/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	5.1
MW-76-181	01/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-181	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	0.743 J
MW-76-181	11/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	3.3
MW-76-181	10/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	3.4
MW-76-181	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.6

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-76-181	08/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-76-181	07/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	1.4
MW-76-181	06/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-76-181	05/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-76-181	04/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	3.5
MW-76-181	03/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	1.5
MW-76-181	02/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	3.4
MW-76-181	01/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	3.2
MW-76-181	12/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	2.2
MW-76-181	11/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	<1
MW-76-181	10/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	0.73
MW-76-181	09/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	0.61
MW-76-181	08/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	1.3
MW-76-181	07/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	2.5 J
MW-76-181	06/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	690	--	<1
MW-76-181	05/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	670	--	1.4
MW-76-181	04/03/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	700	--	1.4
MW-76-181	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	690	--	<1
MW-76-181	02/07/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	0.79	<10	--	710	--	<1
MW-76-181	01/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	770	--	1
MW-76-181	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	820	--	<1
MW-76-181	11/07/22	N	--	--	--	0.44 J	--	--	--	1.7	<5	--	920	--	<1
MW-76-181	10/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	940	--	<1
MW-76-181	09/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	820	--	<1
MW-76-181	08/08/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.6	<5	--	780	--	<1
MW-76-181	07/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	900	--	<1
MW-76-181	06/13/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	3	<5	--	970	--	<1
MW-76-181	05/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	910	--	<1
MW-76-181	04/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	930	--	<1
MW-76-181	03/07/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	2.2	--	--	880	--	<1
MW-76-181	01/31/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	850	--	<1
MW-76-181	12/02/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	2.3	870	--	<1
MW-76-181	08/18/21	N	2	<10 J	64	<0.2	<5 J	6,500	2.7	--	--	2.3	870	14,000	<1
MW-76-181	05/21/21	N	1.8	<10 J	70	<0.2	<5	6,600	2.9	--	--	2.5 J	940	13,000	<1
MW-76-181	02/17/21	N	1.5	<10	71	<0.22	<5	7,000	3	--	--	2.8	940	13,000	<1
MW-76-181	12/02/20	N	1.3	<10	70	<0.2	<5	6,400	3.4	--	--	2.5	890	13,000	<1
MW-76-181	10/21/20	N	1.5	<10	68	<0.2	<5	6,400	3.3	--	--	2.3	900	13,000	<1 J
MW-76-181	09/29/20	N	1.4	<10	72	<0.2	<5	6,400	2.6	--	--	2.1	930	15,000	<1 J
MW-76-181	08/18/20	N	1.7	<10 J	69	<0.2	<5	6,900	2.9	--	--	2	910	14,000	<1
MW-76-181	07/21/20	N	1.4	<10	67	1.6	<5	6,400	2.8	--	--	2.2	900	15,000	<1
MW-76-181	06/16/20	N	1.3	R	67	<0.2	<5	6,700	2.3	--	--	1.7	910	14,000	<1
MW-76-181	05/26/20	N	1.3	<10	71	<0.2	<5	6,500	3	--	--	2.6	940	14,000	<1
MW-76-181	04/21/20	N	1.1	<10 J	69	0.05 J	<5	6,500	2.7	--	--	1.6	920	14,000	<1
MW-76-181	03/17/20	N	1.2	<10	70	0.07 J	<5	6,400	2.1	--	--	2.2 J	910	14,000	<1 J
MW-76-181	02/20/20	N	1.4	<10	71	0.07 J	<5	6,300	3.2	--	--	4.4 J	930	12,000	<1
MW-76-181	01/29/20	N	1.1	R	71	<0.1	<5	6,600	2.8	--	--	2.2	950	14,000	<1
MW-76-181	01/14/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	2.2 J
MW-76-181	08/05/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-76-181	10/09/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	0.66
MW-76-181	12/06/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	810	--	1.6
MW-76-181	11/07/22	FD	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	1.9	<5	--	920	--	<1
MW-76-181	12/02/20	FD	1.4	<10	69	<0.2	<5	6,500	3.2	--	--	2.5	920	13,000	<1
MW-76-218	03/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.2
MW-76-218	02/09/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-76-218	01/14/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-218	12/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-218	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-76-218	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	320	--	<1
MW-76-218	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-218	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.3
MW-76-218	07/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-76-218	06/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-76-218	05/05/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-76-218	04/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.1
MW-76-218	03/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-76-218	02/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	4.7
MW-76-218	01/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	1 J
MW-76-218	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.22
MW-76-218	11/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	3.3
MW-76-218	10/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1
MW-76-218	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	2.3
MW-76-218	08/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-76-218	07/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	1.4
MW-76-218	06/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	0.359 J
MW-76-218	05/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	0.551 J
MW-76-218	04/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	3.4
MW-76-218	03/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	2.4
MW-76-218	02/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	5.2
MW-76-218	01/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	2.1
MW-76-218	12/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	1.3
MW-76-218	11/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-76-218	10/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	0.57
MW-76-218	09/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	0.79
MW-76-218	08/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	830	--	1.1
MW-76-218	07/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	3.5 J
MW-76-218	06/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	<1
MW-76-218	05/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	2.3
MW-76-218	04/03/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	1.7
MW-76-218	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	1.4
MW-76-218	02/07/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	--	600	--	<1
MW-76-218	01/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	1.5
MW-76-218	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	1.9
MW-76-218	11/07/22	N	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	<0.5	<5	--	640	--	<1
MW-76-218	10/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	<1
MW-76-218	09/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	<1
MW-76-218	08/08/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	0.55	<5	--	640	--	<1
MW-76-218	07/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.69	--	--	680	--	<1
MW-76-218	06/13/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.2	<50	--	940	--	<100
MW-76-218	05/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	940	--	<1
MW-76-218	04/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	910	--	<1
MW-76-218	03/07/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.6	--	--	890	--	<1
MW-76-218	01/31/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	870	--	<1
MW-76-218	12/02/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<10	0.85	880	--	<50
MW-76-218	08/18/21	N	3.2	<10 J	43	<0.2	<5 J	6,900	4	--	--	1.5	890	13,000	<1
MW-76-218	05/21/21	N	1.8	<10 J	48	<0.2	<5	6,900	4.1	--	--	0.67 J	900	11,000 J	<1
MW-76-218	02/17/21	N	2	<10	36	<0.22	<5	7,400	4.1	--	--	0.79	920	14,000	<1
MW-76-218	12/02/20	N	1.8	<10	40	0.2	<5	7,300	4.5	--	--	0.73	930	13,000	<1
MW-76-218	10/21/20	N	1.8	<10	39	<0.2	<5	7,200	4.3	--	--	0.72	890	13,000 J	<1 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-76-218	09/29/20	N	1.4	<10	40	<0.2	<5	7,100	4.6	--	--	0.77	900	14,000	<1 J
MW-76-218	08/18/20	N	1.4	<10 J	54	0.22	<5	7,300	4.6	--	--	0.19	870	13,000	<1
MW-76-218	07/21/20	N	1.1	<10	46	<0.2	<5	7,200	4	--	--	0.33 J	900	13,000	<1
MW-76-218	06/16/20	N	1.4	R	56	0.24	<5	6,800	4.6	--	--	0.15	900	14,000	<1
MW-76-218	05/26/20	N	<1	<10	43	<0.2	<5	7,300	4.9	--	--	<0.05	960	13,000	<1
MW-76-218	04/21/20	N	1.4	<10 J	39	0.05 J	<5	7,700	4.5	--	--	0.54	920	14,000	<1
MW-76-218	03/17/20	N	1.2	<10	39	0.07 J	<5	7,300	4.3	--	--	0.46 J	920	14,000	<1 J
MW-76-218	02/20/20	N	1.6	<10	37	0.17	<5	7,100	5.1	--	--	0.52 J	900	14,000	<1
MW-76-218	01/29/20	N	1.3	R	40	<0.1	<5	7,300	5	--	--	0.28	920	14,000	<1
MW-76-218	02/11/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	4.8
MW-76-218	12/10/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.14
MW-76-218	09/11/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.9
MW-76-218	08/07/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	830	--	1.1
MW-76-218	07/17/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	3.3 J
MW-76-218	03/07/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.6	--	--	890	--	<50
MW-76-218	08/18/21	FD	2.9	<10 J	42	<0.2	<5 J	7,100	4	--	--	1.5	920	13,000 J	<1
MW-76-218	09/29/20	FD	1.4	<10	39	<0.2	<5	7,100	5	--	--	0.68	910	15,000 J	<1 J
MW-76-218	06/16/20	FD	1.3	R	66	0.22	<5	6,600	3.9	--	--	0.14	870	14,000	<1
MW-77-046	02/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.6
MW-77-046	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-77-046	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.4
MW-77-046	05/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-77-046	02/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	6
MW-77-046	01/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	24
MW-77-046	12/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	910	--	4.6
MW-77-046	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	17
MW-77-046	10/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	3
MW-77-046	09/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.3
MW-77-046	08/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	1.1
MW-77-046	07/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	340	--	<1
MW-77-046	06/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<2
MW-77-046	05/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	0.438 J
MW-77-046	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	3.7
MW-77-046	03/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.7
MW-77-046	02/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	5.7
MW-77-046	01/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	890	--	7.1
MW-77-046	12/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	910	--	6.1
MW-77-046	11/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	3.8
MW-77-046	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	0.86
MW-77-046	09/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	800	--	3.4
MW-77-046	08/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.5
MW-77-046	07/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.2 J
MW-77-046	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310 J	--	<1
MW-77-046	05/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-77-046	04/03/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	1.9
MW-77-046	03/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	<1
MW-77-046	02/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	860	--	<1
MW-77-046	01/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<20
MW-77-046	12/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	990	--	<1
MW-77-046	11/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	<1
MW-77-046	10/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	<1
MW-77-046	09/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	<1
MW-77-046	08/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	<1
MW-77-046	07/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-77-046	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-77-046	05/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-77-046	03/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-77-046	12/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.5
MW-77-046	08/18/21	N	4.1	<10 J	320	0.78	<5 J	1,700	6.1	--	--	<0.1	510	3,900	<1
MW-77-046	05/18/21	N	6	<10 J	280	0.41	<5	1,500	6.7	--	--	<0.05	370	3,500	<1
MW-77-046	02/17/21	N	1.7	<10	390	1.5	<2.5	1,900	5.8	--	--	0.11	610	4,400	<1
MW-77-046	12/02/20	N	2.7	<10	850	2.9	<2.5	3,000	5.5	--	--	<0.1	1,300	8,100	1.5
MW-77-046	08/19/20	N	7.1	<10 J	310	0.8	<2.5	1,800	6.6	--	--	0.063 J	500	4,300	<10
MW-77-046	05/26/20	N	8.5	<10	250	0.56	<2.5	1,600	5.9	--	--	<0.05	390	3,600	<1
MW-77-046	02/18/20	N	2.7	<10 J	650	2.2	<2.5	2,400	4.8	--	--	0.06	970	6,300	1.1 J
MW-77-046	01/30/20	N	3.2	<10	640	2.3	<2.5	2,400	5.1	--	--	0.082	980	6,500	1
MW-77-046	06/10/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<2
MW-77-046	06/15/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-77-046	05/18/21	FD	6.3	<10 J	280	0.4	<5	1,500	6.7	--	--	<0.05	370	3,400	<1
MW-77-102	02/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-77-102	11/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.1
MW-77-102	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.1
MW-77-102	05/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-77-102	02/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	<1
MW-77-102	01/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	3.9
MW-77-102	12/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	550	--	<1
MW-77-102	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	620	--	1.4
MW-77-102	10/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.62	--	--	630	--	1.8
MW-77-102	09/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	680	--	3.1
MW-77-102	08/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	600	--	1.5
MW-77-102	07/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--	--	600	--	2.4
MW-77-102	06/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	630	--	<1
MW-77-102	05/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	640	--	<1
MW-77-102	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	600	--	5
MW-77-102	03/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	600	--	1.1
MW-77-102	02/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	4.8
MW-77-102	01/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	600	--	1.4
MW-77-102	12/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	600	--	3.3
MW-77-102	11/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	610	--	<1
MW-77-102	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.72	--	--	570	--	0.71
MW-77-102	09/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	660	--	0.46
MW-77-102	08/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-77-102	07/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	670	--	1.5 J
MW-77-102	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	690 J	--	1.3
MW-77-102	05/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	690	--	1.9
MW-77-102	04/03/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	700	--	1.4
MW-77-102	03/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	<1
MW-77-102	02/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	660	--	<1
MW-77-102	01/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	--	860	--	<1
MW-77-102	12/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.89 J	--	--	680	--	<1
MW-77-102	11/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	770	--	<1
MW-77-102	10/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	710	--	<1
MW-77-102	09/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	590	--	<1
MW-77-102	08/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	560	--	<1
MW-77-102	07/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.93	--	--	710	--	<1
MW-77-102	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	--	700	--	<1
MW-77-102	05/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--	--	--	<1
MW-77-102	03/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.93	--	--	--	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-77-102	12/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	<1
MW-77-102	08/18/21	N	5.6	<10 J	150	<0.2	<5 J	2,200	3.1	--	--	0.52	550	4,700	<1
MW-77-102	05/18/21	N	5.7	<10 J	150	<0.2	<5	2,100	3.5	--	--	0.5	540	4,700	<1
MW-77-102	02/17/21	N	5.9	<10	160	<0.22	<5	2,300	3.2	--	--	0.71	590	5,200	<1
MW-77-102	12/02/20	N	5.9	<10	170	<0.2	<5	2,300	3.8	--	--	0.61	570	4,700	<1
MW-77-102	08/19/20	N	5.8	<10 J	150	<0.2	<5	2,200	3.2	--	--	0.63 J	520	5,000	<1
MW-77-102	05/26/20	N	5	<10	150	<0.2	<5	2,300	2.8	--	--	0.49	540	4,800	<1
MW-77-102	02/18/20	N	5	<10 J	160	0.11	<5	2,300	3.4	--	--	0.54	580	4,900	<1 J
MW-77-102	02/12/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-77-102	08/13/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.9
MW-77-102	12/11/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.8	--	--	600	--	2.9
MW-77-102	09/11/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	660	--	0.4
MW-77-102	06/14/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	700 J	--	1.2
MW-77-158	02/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-77-158	11/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-77-158	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.2
MW-77-158	05/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-77-158	02/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	3.5
MW-77-158	01/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	4.2
MW-77-158	12/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	0.368 J
MW-77-158	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	2.5
MW-77-158	10/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	2.3
MW-77-158	09/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	3.5
MW-77-158	08/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.1
MW-77-158	07/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.2
MW-77-158	06/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-77-158	05/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-77-158	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	2.1
MW-77-158	03/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2.4
MW-77-158	02/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	2.7
MW-77-158	01/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.1
MW-77-158	12/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	3.2
MW-77-158	11/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.3
MW-77-158	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	0.56
MW-77-158	09/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	0.5
MW-77-158	08/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	170	--	1.2
MW-77-158	07/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	3.1 J
MW-77-158	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260 J	--	<1
MW-77-158	05/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	1.5
MW-77-158	04/03/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.3
MW-77-158	03/06/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-77-158	02/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
MW-77-158	01/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	<1
MW-77-158	12/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	<1
MW-77-158	11/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-77-158	10/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	<1
MW-77-158	09/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	600	--	<1
MW-77-158	08/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	<1
MW-77-158	07/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-77-158	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	<1
MW-77-158	05/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-77-158	03/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	<50
MW-77-158	12/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	<1
MW-77-158	08/18/21	N	3.4	<10 J	55	<0.2	<5 J	6,400	3.4	--	--	0.82	1,100	13,000	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-77-158	05/18/21	N	2.8	<10 J	54	<0.2	<5	6,000	3.2	--	--	1.4	1,200	13,000	<1
MW-77-158	02/17/21	N	3.1	<10	54	<0.2	<5	6,400	3.3	--	--	1.6	1,200	14,000	<1
MW-77-158	12/02/20	N	3	<10	52	0.22	<5	6,100	3.6	--	--	1.5	1,200	13,000	<1
MW-77-158	08/19/20	N	3.1	<10 J	49	<0.2	<5	6,200	2.9	--	--	1.6 J	1,200	14,000	<1
MW-77-158	05/26/20	N	2.7	<10	45	<0.2	<5	6,200	3.1	--	--	1.5	1,100	14,000	<50
MW-77-158	02/18/20	N	3.4	<10 J	49	0.07 J	<5	6,100	2.8	--	--	1.5	1,200	13,000	<1 J
MW-77-158	03/13/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-77-158	12/02/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	<1
MW-77-187	03/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	02/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-77-187	01/14/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	12/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	11/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-77-187	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	09/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	1.2
MW-77-187	07/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	06/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	05/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	1.6
MW-77-187	04/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	3.6
MW-77-187	03/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	17
MW-77-187	02/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	2.5
MW-77-187	01/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-77-187	12/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	0.41 J
MW-77-187	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	2.2
MW-77-187	10/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	4.4
MW-77-187	09/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	13
MW-77-187	08/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	9.7
MW-77-187	07/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	3.9
MW-77-187	06/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-77-187	05/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-77-187	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	4.2
MW-77-187	03/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.1
MW-77-187	02/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	5.6
MW-77-187	01/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.5
MW-77-187	12/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	590	--	1.4
MW-77-187	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	5.6
MW-77-187	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	0.49
MW-77-187	09/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	0.47
MW-77-187	08/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-77-187	07/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	1.6 J
MW-77-187	06/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420 J	--	<1
MW-77-187	05/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	1.3
MW-77-187	04/03/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	1.2
MW-77-187	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	<1
MW-77-187	02/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	670	--	<1
MW-77-187	01/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.65	--	--	710	--	<1
MW-77-187	12/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	<1
MW-77-187	11/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	640	--	<1
MW-77-187	10/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	740	--	<1
MW-77-187	09/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.67	--	--	860	--	<1
MW-77-187	08/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.95	--	--	860	--	<50
MW-77-187	07/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	880	--	<1
MW-77-187	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	940	--	<50

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-77-187	05/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	<1
MW-77-187	03/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	<1
MW-77-187	12/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	<1
MW-77-187	08/18/21	N	3.5	<10 J	43	<0.2	<5 J	6,700	6.6	--	--	1.4	920	12,000	<1
MW-77-187	05/18/21	N	3.2	<10 J	48	<0.2	<5	7,200	7.7	--	--	1.1	930	12,000	<1
MW-77-187	02/17/21	N	3.2	<10	48	<0.22	<5	7,600	7.7	--	--	1.3	960	14,000	<1
MW-77-187	12/02/20	N	3.1	<10	56	<0.2	<2.5	7,300	8.2	--	--	1.2	980	13,000 J	<1
MW-77-187	08/19/20	N	3.4	<10 J	46	<0.2	<2.5	7,300	7.4	--	--	1 J	940	13,000 J	<1
MW-77-187	05/26/20	N	3.1	<10	46	<0.2	<2.5	7,500	7.5	--	--	0.75	930	13,000 J	<1
MW-77-187	02/18/20	N	3.9	<10 J	46	0.14	<2.5	7,400	7.3	--	--	1.1	930	13,000	<1 J
MW-77-187	05/13/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	1.2
MW-77-187	04/09/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	2.1
MW-77-187	11/07/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	<1
MW-77-187	02/17/21	FD	3.2	<10	47	<0.22	<5	7,600	7.8	--	--	1.3	950	14,000	<1
MW-78-070	03/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	<1
MW-78-070	02/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	<1
MW-78-070	01/15/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	<1
MW-78-070	12/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-78-070	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	<1
MW-78-070	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	<1
MW-78-070	09/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	<1
MW-78-070	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	1.3
MW-78-070	07/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	<1
MW-78-070	06/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-78-070	05/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	<1
MW-78-070	04/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<4
MW-78-070	03/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	1.2
MW-78-070	02/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	5
MW-78-070	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	5.4
MW-78-070	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	0.335 J
MW-78-070	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	3.8
MW-78-070	10/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.8
MW-78-070	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3.5
MW-78-070	08/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	3.6
MW-78-070	07/18/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-78-070	06/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	<40
MW-78-070	05/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-78-070	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	3.1
MW-78-070	03/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	2.3
MW-78-070	02/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.6
MW-78-070	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.7
MW-78-070	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	3.4
MW-78-070	11/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-78-070	10/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.8
MW-78-070	09/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.6
MW-78-070	08/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	320	--	1.4
MW-78-070	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.6
MW-78-070	06/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-78-070	05/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	400	--	<1 J
MW-78-070	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.1
MW-78-070	03/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.6
MW-78-070	02/10/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.25	<2.5	--	340	--	<1
MW-78-070	01/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	<1
MW-78-070	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	2.2

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-78-070	11/09/22	N	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	<0.5	<5	--	510	--	<1
MW-78-070	10/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	<1
MW-78-070	09/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	540	--	<1
MW-78-070	08/11/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	2.1	<5	--	440	--	<1
MW-78-070	07/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	<1
MW-78-070	06/14/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.6	<5	--	430	--	<1
MW-78-070	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	360	--	<1
MW-78-070	04/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	--	320	--	<1
MW-78-070	03/10/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	4.8	--	--	270	--	<5
MW-78-070	02/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	7.1	--	--	310	--	<1
MW-78-070	12/15/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<2.5	12	370	--	<1
MW-78-070	08/19/21	N	6.1	<10 J	100	<0.2	<2.5	460	1.6	--	--	11	320	1,400	<1
MW-78-070	05/20/21	N	6.6	<10	130	<0.2	<2.5	430	1.7	--	--	7.6	250	1,200	<1
MW-78-070	02/18/21	N	6.5	<10	120	<0.22	<2.5	450	1.6	--	--	9.1	280	1,300	<1
MW-78-070	12/03/20	N	6.4	<10	120	<0.2	<2.5	440	1.7	--	--	9.1	300	1,300	<10
MW-78-070	08/18/20	N	7.1	<10 J	110	<0.2	<2.5	460	1.6	--	--	9.5	290	1,400	<1
MW-78-070	05/21/20	N	6.7	<10	110	<0.2	<2.5	470	1.3	--	--	9.5	290	1,400	<1 J
MW-78-070	02/19/20	N	5.7	R	110	0.12	<2.5	450	1.5	--	--	10	300	1,400	<1 J
MW-78-070	12/11/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-78-070	10/10/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.6
MW-78-070	02/07/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.4
MW-78-070	01/10/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	1.5
MW-78-070	02/10/23	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.25	<2.5	--	340	--	<1
MW-78-070	09/15/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-78-070	06/14/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.5	<5	--	430	--	<1
MW-78-070	02/01/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	--	300	--	<1
MW-78-070	12/03/20	FD	6.5	<10	120	<0.2	<2.5	440	1.7	--	--	9.4	300	1,400	<1
MW-78-142	03/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
MW-78-142	02/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-78-142	01/15/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-78-142	12/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-78-142	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.2
MW-78-142	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-78-142	09/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-78-142	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.51	--	--	350	--	<1
MW-78-142	07/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-78-142	06/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-78-142	05/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	350	--	<1
MW-78-142	04/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-78-142	03/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	420	--	<1
MW-78-142	02/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.4
MW-78-142	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	2.3
MW-78-142	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	440	--	<1 J
MW-78-142	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.71	--	--	440	--	2.2
MW-78-142	10/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	410	--	1.6
MW-78-142	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	450	--	2.3
MW-78-142	08/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	450	--	3.3
MW-78-142	07/18/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	500	--	3.7
MW-78-142	06/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	500	--	<1
MW-78-142	05/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	490	--	2
MW-78-142	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	430	--	1.4
MW-78-142	03/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	430	--	<2
MW-78-142	02/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.73	--	--	440	--	1.3
MW-78-142	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.83	--	--	460	--	11

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-78-142	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	470	--	2.7
MW-78-142	11/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	440	--	8.8
MW-78-142	10/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	500	--	0.53
MW-78-142	09/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	530	--	0.53
MW-78-142	08/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	3.1	--	--	600	--	1.7
MW-78-142	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	540	--	1.6
MW-78-142	06/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	610	--	<1
MW-78-142	05/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	540	--	<1 J
MW-78-142	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	620	--	1.3
MW-78-142	03/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	610	--	<1
MW-78-142	02/10/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	3.7	<10	--	650	--	<1
MW-78-142	01/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	690	--	<1
MW-78-142	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	710	--	1.1
MW-78-142	11/09/22	N	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	4.4	<5	--	710	--	<1
MW-78-142	10/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	760	--	<1
MW-78-142	09/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	7.4	--	--	830	--	<1
MW-78-142	08/11/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	9	<5	--	840	--	<1
MW-78-142	07/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	8.2	--	--	850	--	<1
MW-78-142	06/14/22	N	--	--	--	0.43	--	--	--	9.3	<5	--	870	--	<1
MW-78-142	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	--	910	--	<1
MW-78-142	04/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	9.8	--	--	910	--	<1
MW-78-142	03/10/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	9.1	--	--	860	--	<1
MW-78-142	02/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	--	890	--	<1
MW-78-142	12/15/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	9.9	900	--	<1
MW-78-142	08/19/21	N	1.9	<10 J	98	<0.2	<5	3,500	3.2	--	--	10	870	7,700	<20
MW-78-142	05/20/21	N	2.1	<10	99	<0.2	<5	3,400	3.5	--	--	9.1	880	7,600	<1
MW-78-142	02/18/21	N	1.8	<10	93	<0.22	<5	3,600	2.9	--	--	9	880	8,000	<1
MW-78-142	12/03/20	N	1.7	<10	100	<0.2	<5	3,400	3.5	--	--	8.7	860	7,600	<1
MW-78-142	08/18/20	N	2.3	<10 J	110	<0.2	<5	3,200	3.2	--	--	9.9	850	7,700	<1
MW-78-142	05/21/20	N	1.9	<10	110	<0.2	<5	3,500	3.2	--	--	8.8	870	8,200	<1 J
MW-78-142	02/19/20	N	1.8	R	93	0.12	<5	3,800	3.3	--	--	8.8	930	8,400	<10 J
MW-78-142	03/12/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
MW-78-142	03/13/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	410	--	<1
MW-78-142	04/11/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.88	--	--	450	--	3.3
MW-78-142	05/11/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	540	--	2.7 J
MW-78-142	11/09/22	FD	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	4.5	<5	--	700	--	<1
MW-78-142	07/14/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	8.1	--	--	830	--	<1
MW-78-142	03/10/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	9.1	--	--	880	--	<1
MW-78-142	05/20/21	FD	2.1	<10	98	<0.2	<5	3,400	3.2	--	--	9.3	870	7,300	<1
MW-79-058	03/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-79-058	02/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-79-058	01/15/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
MW-79-058	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-79-058	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.6
MW-79-058	10/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	1.8
MW-79-058	09/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	3
MW-79-058	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.2
MW-79-058	07/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
MW-79-058	06/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-79-058	05/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-79-058	04/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	1.1
MW-79-058	03/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-79-058	02/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	4.8
MW-79-058	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	5

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-79-058	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1 J
MW-79-058	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	3.4
MW-79-058	10/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	3
MW-79-058	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	3.2
MW-79-058	08/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	3.8
MW-79-058	07/18/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	1.4
MW-79-058	06/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	<20
MW-79-058	05/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	<1
MW-79-058	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.6
MW-79-058	03/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.2
MW-79-058	02/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.7
MW-79-058	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	1.5
MW-79-058	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	4.3
MW-79-058	11/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-79-058	10/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	410	--	0.67
MW-79-058	09/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	470	--	0.62
MW-79-058	08/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	460	--	<1
MW-79-058	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-79-058	06/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-79-058	05/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	2.1 J
MW-79-058	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	1.2
MW-79-058	03/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-79-058	02/09/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	--	460	--	<1
MW-79-058	01/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	<1
MW-79-058	12/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	530	--	<1
MW-79-058	11/11/22	N	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	0.54	<5	--	540	--	<20
MW-79-058	10/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.73	--	--	560	--	<1
MW-79-058	09/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--	510	--	<1
MW-79-058	08/11/22	N	--	--	--	<0.23	--	--	--	6.9	<5	--	460	--	<1
MW-79-058	07/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	7.1	--	--	440	--	<1
MW-79-058	06/14/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	11	<5	--	410	--	<1
MW-79-058	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	410	--	<1
MW-79-058	04/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	400	--	<5
MW-79-058	03/14/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	9.7	--	--	400	--	<1
MW-79-058	02/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	--	400	--	<1
MW-79-058	12/15/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	11	410	--	<5
MW-79-058	08/19/21	N	3.7	<10 J	190	<0.2	<5	700	<1	--	--	10	410	2,000	<1
MW-79-058	05/20/21	N	3.7	<10	99	<0.2	<5	670	<1	--	--	10	400	1,800	<1
MW-79-058	02/18/21	N	3.7	<10	89	<0.22	<5	710	<1	--	--	10	400	1,900	<10
MW-79-058	12/03/20	N	3.7	<10	86	<0.2	<5	700	1	--	--	10	410	1,900	<1
MW-79-058	08/18/20	N	4.1	<10 J	82	<0.2	<5	690	<1	--	--	10	380	2,100	<1
MW-79-058	05/29/20	N	3.1	R	85	<0.2	<5	510	<1	--	--	4.6	270	1,600	<1
MW-79-058	02/21/20	N	7.4 J	10 J	93	0.03 J	<5	690	<1	--	--	10	380	1,900	<1
MW-79-058	09/11/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	2
MW-79-058	07/18/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
MW-79-058	02/07/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.5
MW-79-058	10/12/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.77	--	--	410	--	0.75
MW-79-058	08/09/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	450	--	1.4
MW-79-058	02/09/23	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	--	460	--	<1
MW-79-058	06/14/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	11	<5	--	410	--	<1
MW-79-058	08/18/20	FD	4	<10 J	82	<0.2	<5	690	<1	--	--	10	390	2,100	<1
MW-79-058	05/29/20	FD	3	R	83	<0.2	<5	520	<1	--	--	4.5	270	1,500	<10
MW-79-058	02/21/20	FD	1.3 J	<10 J	91	0.05 J	<5	690	<1	--	--	10	380	2,000	<1
MW-79-102	03/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	1.4

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-79-102	02/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.2
MW-79-102	01/15/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-79-102	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	1.2
MW-79-102	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	14
MW-79-102	10/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	83	--	91
MW-79-102	09/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	6
MW-79-102	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	5.5
MW-79-102	07/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-79-102	06/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	290	--	<1
MW-79-102	05/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--	8.2	--	11
MW-79-102	04/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.7
MW-79-102	03/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	4.7
MW-79-102	02/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	6.4
MW-79-102	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	5.2
MW-79-102	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	--	300	--	0.357 J
MW-79-102	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	5.2
MW-79-102	10/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	4.5
MW-79-102	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	5.9
MW-79-102	08/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	3.7
MW-79-102	07/18/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	7.3
MW-79-102	06/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	0.428 J
MW-79-102	05/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.5
MW-79-102	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2
MW-79-102	03/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	9.8
MW-79-102	02/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	380	--	1.9
MW-79-102	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	2.6
MW-79-102	12/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	390	--	3.6
MW-79-102	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7
MW-79-102	11/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	410	--	<1
MW-79-102	10/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	0.85
MW-79-102	09/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	2.7
MW-79-102	08/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	230	--	1.4
MW-79-102	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	420	--	1.1
MW-79-102	06/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-79-102	05/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	700	--	4.7 J
MW-79-102	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	1.3
MW-79-102	03/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-79-102	02/09/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	--	420	--	<20
MW-79-102	01/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	<1
MW-79-102	12/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	<1
MW-79-102	11/11/22	N	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	0.53	<5	--	580	--	<1
MW-79-102	10/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	<1
MW-79-102	09/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	620	--	<20
MW-79-102	08/11/22	N	--	--	--	<0.22	--	--	--	3.6	<5	--	660	--	<1
MW-79-102	07/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	610	--	<1
MW-79-102	06/14/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	5	<5	--	660	--	<1
MW-79-102	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	7.5	--	--	690	--	<1
MW-79-102	04/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	810	--	<1
MW-79-102	03/14/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	15	--	--	880	--	<1
MW-79-102	02/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	890	--	<1
MW-79-102	12/15/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	16	870	--	<1
MW-79-102	08/19/21	N	3.4	<10 J	170	<0.2	<5	1,800	2.7	--	--	15	860	4,400	<1
MW-79-102	05/20/21	N	3.2	<10	130	<0.2	<5	2,100	2.9	--	--	17	870	5,200	<1
MW-79-102	02/18/21	N	2.9	<10	130	<0.22	<5	2,200	2.3	--	--	17	900	5,300	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-79-102	12/03/20	N	2.9	<10	130	<0.2	<5	2,200	2.9	--	--	16	880	5,400	<1
MW-79-102	08/18/20	N	3.5	<10 J	130	<0.2	<5	2,100	2.9	--	--	17	870	5,400	<1
MW-79-102	05/29/20	N	3.1	R	130	<0.2	<5	2,200	2.2	--	--	6.9	880	5,300	<1
MW-79-102	02/21/20	N	2.8	<10 J	110	0.04 J	<5	2,100	2.3	--	--	15	870	5,400	<1
MW-79-102	08/08/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	3.9
MW-79-102	06/15/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-79-102	04/05/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.1
MW-79-102	11/11/22	FD	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	<0.5	<5	--	580	--	<1
MW-79-102	05/19/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	7.5	--	--	700	--	<1
MW-79-102	03/14/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	15	--	--	850	--	<1
MW-80-057	03/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-80-057	02/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-80-057	01/15/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-80-057	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-80-057	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.2
MW-80-057	10/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.1
MW-80-057	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-80-057	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	2
MW-80-057	07/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
MW-80-057	06/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-80-057	05/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-80-057	04/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.6
MW-80-057	03/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.7
MW-80-057	02/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	5.2
MW-80-057	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	4.9
MW-80-057	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1 J
MW-80-057	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	3.8
MW-80-057	10/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3.1
MW-80-057	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	2.8
MW-80-057	08/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	3.5
MW-80-057	07/18/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.1
MW-80-057	06/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	0.408 J
MW-80-057	05/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	<1
MW-80-057	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	2.5
MW-80-057	03/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.3
MW-80-057	02/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.8
MW-80-057	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.8
MW-80-057	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	2.8
MW-80-057	11/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	400	--	<1
MW-80-057	10/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	0.58
MW-80-057	09/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	430	--	1.2
MW-80-057	08/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	180	--	1.4
MW-80-057	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	440	--	1.4
MW-80-057	06/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	440	--	<1
MW-80-057	05/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	440	--	1.9 J
MW-80-057	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	440	--	1.1
MW-80-057	03/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-80-057	02/08/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	5.8	<5	--	470	--	<1
MW-80-057	01/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	500	--	<1
MW-80-057	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	--	500	--	1.6
MW-80-057	11/10/22	N	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	7.5	<5	--	530	--	<1
MW-80-057	10/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	6.3	--	--	510	--	<1
MW-80-057	09/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	510	--	<1
MW-80-057	08/11/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	12	<5	--	440	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-80-057	07/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	8.2	--	--	490	--	<1
MW-80-057	06/14/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	13	<5	--	490	--	<1
MW-80-057	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	520	--	<10
MW-80-057	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	500	--	<1
MW-80-057	03/14/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	11	--	--	490	--	<1
MW-80-057	02/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	510	--	<1
MW-80-057	12/15/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	17	520	--	<1
MW-80-057	08/19/21	N	4.3	<10 J	110	<0.2	<2.5	1,300	3.3	--	--	16	490	3,200	<1
MW-80-057	05/20/21	N	4.4	<10	110	<0.2	<2.5	1,300	3	--	--	17	520	3,300	<1
MW-80-057	02/18/21	N	4.5	<10	120	<0.22	<2.5	1,300	2.9	--	--	17	490	3,200	<1
MW-80-057	12/03/20	N	4.3	<10	130	<0.2	<2.5	1,300	3.2	--	--	16	510	3,100	<1
MW-80-057	08/18/20	N	3.5	<10 J	130	0.99	<2.5	1,300	3.1	--	--	17	490	3,200	<1
MW-80-057	05/21/20	N	4.1	<10	120	<0.2	<2.5	1,400	2.8	--	--	22	490	3,400	<1 J
MW-80-057	02/24/20	N	4.3	<10 J	120	0.12	<2.5	1,200	3.5	--	--	16	480	3,200	<1
MW-80-057	05/08/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-80-057	06/14/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	13	<5	--	500	--	<1
MW-80-057	12/03/20	FD	4.3	<10	120	<0.2	<2.5	1,300	3.2	--	--	16	500	3,100	<1
MW-80-082	03/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-80-082	02/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-80-082	01/15/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-80-082	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-80-082	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	1.2
MW-80-082	10/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	3
MW-80-082	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-80-082	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	1.4
MW-80-082	07/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	9.1 J
MW-80-082	06/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	1.5
MW-80-082	05/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	9.5
MW-80-082	04/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	2.4
MW-80-082	03/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	1.7
MW-80-082	02/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	5.2
MW-80-082	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	5.6
MW-80-082	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1 J
MW-80-082	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	3.6
MW-80-082	10/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3.5
MW-80-082	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	330	--	3.3
MW-80-082	08/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	4
MW-80-082	07/18/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-80-082	06/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	0.423 J
MW-80-082	05/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	<1
MW-80-082	04/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	2.7
MW-80-082	03/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	<1
MW-80-082	02/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2
MW-80-082	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.7
MW-80-082	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	340	--	1.5
MW-80-082	11/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	9.1
MW-80-082	10/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	0.69
MW-80-082	09/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.2
MW-80-082	08/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.4
MW-80-082	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	1.6
MW-80-082	06/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
MW-80-082	05/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.5 J
MW-80-082	04/05/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	1.1
MW-80-082	03/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	1.2

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-80-082	02/08/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	--	370	--	<1
MW-80-082	01/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	<20
MW-80-082	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	1.1
MW-80-082	11/10/22	N	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	<0.5	<5	--	520	--	<1
MW-80-082	10/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	<1
MW-80-082	09/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.81	--	--	610	--	<1
MW-80-082	08/11/22	N	--	--	--	<0.22	--	--	--	1.2	<5	--	530	--	<1
MW-80-082	07/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	550	--	<1
MW-80-082	06/14/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	4.4	<5	--	560	--	<1
MW-80-082	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	560	--	<1
MW-80-082	04/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	550	--	<1
MW-80-082	03/14/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	9.4	--	--	580	--	<1
MW-80-082	02/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	550	--	<1
MW-80-082	12/15/21	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	13	570	--	<1
MW-80-082	08/19/21	N	1.5	<10 J	110	<0.2	<5	2,200	2.7	--	--	14	530	4,800	<1
MW-80-082	05/20/21	N	1.2	<10	95	<0.2	<5	2,600	2.5	--	--	9.9	540	5,600	<1
MW-80-082	02/18/21	N	<1	<10	100	<0.2	<5	2,600	2.4	--	--	11	530	5,800	<1
MW-80-082	12/03/20	N	1	<10	110	<0.2	<5	2,500	2.3	--	--	8.8	520	5,300	<1
MW-80-082	08/18/20	N	1.2	<10 J	100	<0.2	<5	2,400	2.7	--	--	11	500	5,400	<1
MW-80-082	05/21/20	N	1.2	<10	96	<0.2	<5	2,500	2.3	--	--	8.2	480	5,200	<1 J
MW-80-082	02/24/20	N	1.2	<10 J	100	0.13	<5	2,500	2.5	--	--	10	520	5,800	<1
MW-80-082	01/15/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
MW-80-082	10/22/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	2.5
MW-80-082	07/17/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	5.2 J
MW-80-082	02/12/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	5.4
MW-80-082	01/16/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	5.5
MW-80-082	02/07/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	340	--	2.3
MW-80-082	12/13/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.7
MW-80-082	08/09/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2.4
MW-80-082	02/08/23	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	--	370	--	1
MW-80-082	10/13/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-80-082	09/15/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.87	--	--	600	--	<1
MW-80-082	04/12/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	--	550	--	<1
MW-80-082	03/14/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	9.3	--	--	580	--	<1
MW-80-082	02/01/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	550	--	<1
MW-80-082	02/18/21	FD	<1	<10	98	<0.22	<5	2,600	2.3	--	--	9.9	540	5,800	<1
MW-80-082	05/21/20	FD	1.2	<10	97	<0.2	<5	2,600	2.2	--	--	8.3	480	5,400	<1 J
MW-80-082	02/24/20	FD	1.2	<10 J	99	0.08 J	<5	2,500	2.5	--	--	9.8	530	5,600	<1
MW-81-043	03/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-81-043	01/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	12/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	410	--	1
MW-81-043	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	09/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-81-043	07/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	06/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	<1
MW-81-043	04/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
MW-81-043	03/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-81-043	02/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	5
MW-81-043	01/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	4.5
MW-81-043	12/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-81-043	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	2.3
MW-81-043	10/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2
MW-81-043	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<2
MW-81-043	08/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.8
MW-81-043	07/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-81-043	06/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-81-043	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-81-043	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.9
MW-81-043	03/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.72	--	--	350	--	1.4
MW-81-043	02/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.9
MW-81-043	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	3.2
MW-81-043	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	360	--	2.7
MW-81-043	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-81-043	10/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	0.48
MW-81-043	09/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	0.62
MW-81-043	08/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	0.79 J
MW-81-043	07/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	1.2
MW-81-043	06/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3.7
MW-81-043	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-81-043	04/04/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	460	--	<1
MW-81-043	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-81-043	02/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.69	--	--	270	--	<1
MW-81-043	01/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	270	--	<1
MW-81-043	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	300	--	<1
MW-81-043	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7 J	--	--	290	--	<1
MW-81-043	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	300	--	<1
MW-81-043	09/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	330	--	<1
MW-81-043	08/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	460	--	<10
MW-81-043	07/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	350	--	<1
MW-81-043	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	--	380	--	<1
MW-81-043	05/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	--	--	--	<1
MW-81-043	03/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.99	--	--	--	--	<1
MW-81-043	12/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.48	--	--	<1
MW-81-043	08/17/21	N	10	<10	180	<0.2	<5	2,000	3.8	--	--	0.53	480	4,400	<1
MW-81-043	05/18/21	N	12	<10 J	170	<0.2	<5	1,900	4.1	--	--	0.57	450	4,000	<1
MW-81-043	02/24/21	N	14	<10 J	120	<0.2	<5	1,800	4.8	--	--	0.63	390	3,600	<1
MW-81-043	12/03/20	N	8.6	14	150	<0.2	<5	1,900	4.9	--	--	0.62	450	4,100	<1
MW-81-043	08/18/20	N	5.7	<10 J	170	<0.2	<5	1,900	4.5	--	--	0.53	440	4,500	<1
MW-81-043	05/21/20	N	7.3	<10	160	<0.2	<5	2,000	4	--	--	0.62	430	4,600	<1 J
MW-81-043	04/21/20	N	7.5	<10 J	130	0.11	<5	1,900	3.7	--	--	0.85	440	4,300	<10
MW-81-043	03/18/20	N	4.8	<10 J	410	0.13	<5	1,700	3.7	--	--	0.64	350	3,800	<1 J
MW-81-043	02/18/20	N	6.1	<10 J	130	0.07 J	<5	1,700	<1	--	--	0.68	340	3,600	<1 J
MW-81-043	01/28/20	N	4.7	R	120	0.08 J	<5	1,800	4	--	--	0.74	360	3,800	<1 J
MW-81-043	01/08/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	06/09/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	12/09/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-81-043	03/13/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	1.1
MW-81-043	09/13/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	0.62
MW-81-098	03/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-81-098	01/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	12/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	380	--	1.2
MW-81-098	10/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-81-098	09/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-81-098	07/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	06/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-81-098	04/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-81-098	03/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
MW-81-098	02/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-81-098	01/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	2
MW-81-098	12/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-81-098	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	530	--	1.8
MW-81-098	10/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	530	--	1.6
MW-81-098	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	590	--	10
MW-81-098	08/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.85	--	--	600	--	2.6
MW-81-098	07/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	540	--	3.3
MW-81-098	06/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
MW-81-098	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-81-098	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	2.3
MW-81-098	03/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	<1
MW-81-098	02/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.85	--	--	580	--	2.9
MW-81-098	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	630	--	1.1
MW-81-098	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	640	--	1.9
MW-81-098	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.84	--	--	660	--	<1
MW-81-098	10/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	610	--	0.53
MW-81-098	09/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	620	--	0.53
MW-81-098	08/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	0.94 J
MW-81-098	07/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	700	--	<1
MW-81-098	06/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	730	--	2.6
MW-81-098	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	720	--	<1
MW-81-098	04/04/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	740	--	1.2
MW-81-098	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	680	--	<1
MW-81-098	02/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.71	--	--	700	--	<1
MW-81-098	01/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	640	--	<1
MW-81-098	12/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.81	--	--	720	--	<1
MW-81-098	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1 J	--	--	730	--	<1
MW-81-098	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.81	--	--	740	--	<1
MW-81-098	09/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.87	--	--	650	--	<20
MW-81-098	08/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	<1
MW-81-098	07/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.82	--	--	680	--	<1
MW-81-098	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	660	--	<1
MW-81-098	05/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-81-098	03/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	--	--	<1
MW-81-098	12/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	<1
MW-81-098	08/17/21	N	4.4	<10	170	<0.2	<5	2,300	2.4	--	--	0.53	580	5,000	<1
MW-81-098	05/18/21	N	4.5	<10 J	180	<0.22	<5	2,300	2.5	--	--	0.53	570	5,000	<20
MW-81-098	02/24/21	N	4.8	<10 J	170	<0.2	<5	2,300	2.9	--	--	0.51	570	5,200	<20
MW-81-098	12/03/20	N	4.3	<10	180	<0.2	<5	2,300	2.5	--	--	0.48	580	5,100	<1
MW-81-098	08/18/20	N	4.1	<10 J	180	<0.2	<5	2,200	2.5	--	--	0.38	560	5,300	<1
MW-81-098	05/21/20	N	2.8	<10	170	<0.2	<5	2,300	2.3	--	--	0.31	570	5,200	<1 J
MW-81-098	04/21/20	N	2.8	<10 J	180	0.06 J	<5	2,500	2.3	--	--	0.25	600	5,200	<1
MW-81-098	03/18/20	N	2.4	<10 J	170	0.14	<5	2,300	1.7	--	--	0.4	590	5,200	<1 J
MW-81-098	02/18/20	N	2.8	<10 J	160	0.08 J	<5	2,400	3	--	--	0.33	580	5,200	<1 J
MW-81-098	01/28/20	N	1.7	R	160	0.06 J	<5	2,500	2.4	--	--	0.22	590	5,300	<1 J
MW-81-098	02/10/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	310	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-81-098	11/12/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	380	--	<1
MW-81-098	08/14/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-81-098	03/11/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-81-098	11/14/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<2.5	--	--	520	--	<1
MW-81-098	05/08/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-81-098	08/17/21	FD	4.1	<10	180	<0.2	<5	2,300	2.6	--	--	0.45	570	5,200	<1
MW-81-098	08/18/20	FD	3.7	<10 J	170	<0.2	<5	2,300	2.8	--	--	0.36	550	5,200	<1
MW-82-046	02/16/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	9.5
MW-82-046	11/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	9.9
MW-82-046	08/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	16
MW-82-046	05/06/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	20
MW-82-046	02/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,000	--	27
MW-82-046	01/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,100	--	33 J
MW-82-046	12/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,000	--	10.7
MW-82-046	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,100	--	22
MW-82-046	10/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,700	--	47
MW-82-046	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,900	--	34
MW-82-046	08/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	32
MW-82-046	07/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,300	--	26
MW-82-046	06/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,300	--	21.2
MW-82-046	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,500	--	9.84
MW-82-046	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,700	--	21 J
MW-82-046	03/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,800	--	31
MW-82-046	02/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,000	--	30
MW-82-046	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,100	--	28
MW-82-046	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,900	--	22
MW-82-046	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,900	--	36
MW-82-046	10/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	22
MW-82-046	09/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,800	--	20
MW-82-046	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	19 J
MW-82-046	07/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,500	--	25
MW-82-046	06/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	24
MW-82-046	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	16 J
MW-82-046	04/04/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,800	--	14
MW-82-046	03/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,000	--	2.1
MW-82-046	02/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,800	--	1.5
MW-82-046	01/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,700	--	1.5
MW-82-046	12/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	<20
MW-82-046	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	2
MW-82-046	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,500	--	1.9
MW-82-046	09/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,400	--	1.6
MW-82-046	08/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	2.2
MW-82-046	07/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	7
MW-82-046	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,200	--	1.8
MW-82-046	05/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.8
MW-82-046	03/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.4
MW-82-046	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.8
MW-82-046	08/17/21	N	1.8	<10	1,100	6.5	<5	2,300	2.6	--	--	<0.1	1,500	7,100	<20
MW-82-046	05/18/21	N	1.9	<10 J	1,200	5.4	<5	2,800	4.1	--	--	0.15	1,500	8,400	2
MW-82-046	02/25/21	N	2.6	<10 J	1,200	8.2	<2.5	3,100	2.3	--	--	0.29	1,900	9,600	2.1
MW-82-046	12/01/20	N	1.3	<10	980	5.3	<2.5	2,000	2.3	--	--	<0.1	1,500	7,200	2.1
MW-82-046	08/25/20	N	2.3	<10 J	1,300	6.8	<2.5	2,600	2.1	--	--	0.19	1,600	8,300	3.5
MW-82-046	05/28/20	N	2.1	<10 J	1,200	6.2	2.6	3,100	4.4 J	--	--	0.058 J	1,500	9,400	2.3 J
MW-82-046	02/27/20	N	2.5	<10	1,300	7.7	2.7	3,400	2.4	--	--	<0.1	1,900	11,000	<10

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-82-046	12/05/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	1.6
MW-82-046	05/02/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.7
MW-82-046	12/16/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.8
MW-82-112	02/16/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1
MW-82-112	11/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-82-112	08/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	2.2
MW-82-112	05/06/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	--	--	<1
MW-82-112	02/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4
MW-82-112	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	720	--	<1
MW-82-112	08/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.72	--	--	660	--	1.9
MW-82-112	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	650	--	<1
MW-82-112	02/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	1.1
MW-82-112	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	710	--	<1
MW-82-112	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	670	--	1 J
MW-82-112	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	670	--	1 J
MW-82-112	04/04/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	780	--	1
MW-82-112	03/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	690	--	<1
MW-82-112	02/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	720	--	<1
MW-82-112	01/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	660	--	<1
MW-82-112	12/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1 J	--	--	740	--	<1
MW-82-112	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.8 J	--	--	740	--	<20
MW-82-112	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	740	--	<1
MW-82-112	09/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	670	--	<1
MW-82-112	08/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	630	--	<1
MW-82-112	07/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	--	710	--	<1
MW-82-112	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	710	--	<1
MW-82-112	05/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	--	--	<1
MW-82-112	03/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	<1
MW-82-112	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.72	--	--	<1
MW-82-112	08/17/21	N	6.6	<10	100	<0.2	<5	2,300	2.8	--	--	0.62	590	4,900	<1
MW-82-112	05/18/21	N	6.3	<10 J	130	<0.2	<5	2,100	2.5	--	--	0.51	530	4,500	<1
MW-82-112	02/25/21	N	7.3	<10 J	89	<0.2	<5	2,400	3.4	--	--	0.76	630	5,200	<20
MW-82-112	12/01/20	N	6.5	<10	93	<0.2	<5	2,400	3.3	--	--	0.74	610	5,700	<20
MW-82-112	08/25/20	N	6.8	<10 J	100	<0.2	<5	2,300	3.2	--	--	0.68	580	5,200	<1
MW-82-112	05/28/20	N	4.8	<10 J	120	<0.2	<5	2,300	2.5 J	--	--	0.29 J	550	4,900	<1
MW-82-112	02/27/20	N	5.6	<10	82	0.12	<5	2,400	3	--	--	0.63	660	5,300	<1
MW-82-112	11/07/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	710	--	<1
MW-82-112	10/11/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	730	--	<1
MW-82-168	02/16/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	320	--	<1
MW-82-168	11/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-82-168	08/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.4
MW-82-168	05/06/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-82-168	02/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	4.8
MW-82-168	01/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	2.2 J
MW-82-168	12/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	0.642 J
MW-82-168	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2
MW-82-168	10/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-82-168	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.9
MW-82-168	08/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	3.2
MW-82-168	07/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-82-168	06/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-82-168	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-82-168	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	3.5 J
MW-82-168	03/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	2

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-82-168	02/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.7
MW-82-168	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-82-168	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-82-168	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-82-168	10/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	0.68
MW-82-168	09/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	0.51
MW-82-168	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	0.74 J
MW-82-168	07/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	2.1
MW-82-168	06/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.1
MW-82-168	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	1 J
MW-82-168	04/04/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	1.2
MW-82-168	03/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-82-168	02/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
MW-82-168	01/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-82-168	12/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	<1
MW-82-168	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-82-168	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	<1
MW-82-168	09/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	<1
MW-82-168	08/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	<1
MW-82-168	07/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	<1
MW-82-168	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	<1
MW-82-168	05/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	<1
MW-82-168	03/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	<1
MW-82-168	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	<1
MW-82-168	08/17/21	N	2	<10	78	<0.2	<5	6,000	2.7	--	--	0.77	990	13,000	<1
MW-82-168	05/18/21	N	1.9	<10 J	67	<0.2	<5	6,100	3.1	--	--	1.4	1,100	14,000 J	<1
MW-82-168	02/25/21	N	2.2	<10 J	63	<0.22	<5	6,300	2.7	--	--	1.5	1,100	12,000	<1
MW-82-168	12/01/20	N	1.5	<10	65	<0.2	<5	6,200	3	--	--	1.6	1,200	12,000	<1
MW-82-168	08/25/20	N	2.1	<10 J	66	<0.2	<5	6,100	2.8	--	--	1.9	1,100	14,000	<1
MW-82-168	05/28/20	N	2	<10 J	64	<0.2	<5	6,200	2.5 J	--	--	1.5 J	1,100	14,000	<1
MW-82-168	02/27/20	N	1.9	<10	63	0.13	<5	6,000	2.8	--	--	1.4	1,200	13,000	<1
MW-82-168	09/11/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.7
MW-82-168	08/07/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	3
MW-82-168	07/18/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	1.9
MW-82-168	11/08/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	<1
MW-82-168	10/11/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-82-168	09/13/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	<1
MW-82-168	07/12/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	<1
MW-82-198	02/16/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-82-198	11/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-82-198	08/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-82-198	05/06/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-82-198	02/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.7
MW-82-198	01/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.1 J
MW-82-198	12/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-82-198	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	1.6
MW-82-198	10/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	2.1
MW-82-198	09/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.8
MW-82-198	08/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.2
MW-82-198	07/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2.6
MW-82-198	06/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-82-198	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-82-198	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.4 J
MW-82-198	03/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-82-198	02/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2.2
MW-82-198	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.5
MW-82-198	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	2.7
MW-82-198	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-82-198	10/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	0.48
MW-82-198	09/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	0.49
MW-82-198	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	0.47 J
MW-82-198	07/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-82-198	06/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	1.1
MW-82-198	05/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	<1
MW-82-198	04/04/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	<1
MW-82-198	03/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	<1
MW-82-198	02/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	<1
MW-82-198	01/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	610	--	<1
MW-82-198	12/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	690	--	<1
MW-82-198	11/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	<1
MW-82-198	10/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	890	--	<1
MW-82-198	09/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	980	--	<1
MW-82-198	08/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	1,000	--	<1
MW-82-198	07/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	990	--	<1
MW-82-198	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	1,100	--	<1
MW-82-198	05/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	<50
MW-82-198	03/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--	<1
MW-82-198	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	<1
MW-82-198	08/17/21	N	2.7	<10	48	<0.2	<5	6,100	4	--	--	1.1	1,000	12,000	<1
MW-82-198	05/18/21	N	2.9	<10 J	34	<0.2	<5	6,500	3.9	--	--	1.4	1,100	13,000	<1
MW-82-198	02/25/21	N	3.1	<10 J	42	<0.2	<2.5	7,100	6.1	--	--	1.2	1,100	14,000	<1
MW-82-198	12/01/20	N	2.4	<10	45	0.36	<2.5	6,900	6.6	--	--	1.2	1,100	12,000 J	<1
MW-82-198	08/25/20	N	3.1	<10 J	39	<0.2	<2.5	6,700	5.2	--	--	1.3	1,100	12,000 J	<1
MW-82-198	05/21/20	N	2	<10	55	0.28	<2.5	6,200	4.6	--	--	0.63	1,000	13,000	<1 J
MW-82-198	02/27/20	N	2.5	<10	43	0.09 J	<1	6,700	5.8	--	--	1	1,100	13,000 J	<1
MW-82-198	10/10/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	0.38
MW-82-198	04/04/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	<1
MW-82-198	01/10/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	<1
MW-83-090	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	7.9	--	--	--	--	--
MW-83-090	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-090	10/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	7.9	--	--	--	--	--
MW-83-090	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-090	11/27/23	N	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--
MW-83-090	05/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-090	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--	--	--
MW-83-090	06/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-090	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--
MW-83-090	08/23/21	N	3	<10	96	<0.2	<2.5	550	1.3	--	--	4.5	150	1,600	<1
MW-83-090	05/25/21	N	2.9	<10 J	88	<0.2	<5	580	1.5	--	--	3.9	150	1,400	<1
MW-83-090	02/23/21	N	2.8	<10	84	<0.2	<5	560	1.8	--	--	4.9	150	1,200	<1
MW-83-090	12/09/20	N	2.6	<10	88	<0.2	<5	560	1.4	--	--	4.4	160	1,300	<1
MW-83-090	08/26/20	N	3	<10 J	88	<0.2	<5	600	1.7	--	--	3.9 J	150	1,700	<1 J
MW-83-090	05/28/20	N	2.6	<10 J	91	<0.2	<5	580	1.5 J	--	--	3.8 J	150	1,700	<1
MW-83-090	02/19/20	N	2.8	R	100	0.05 J	<5	500	1.6	--	--	4.9	160	1,300	<1 J
MW-83-090	05/22/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-090	05/25/21	FD	2.8	<10 J	83	<0.2	<5	580	1.4	--	--	4	150	1,400	<1
MW-83-090	12/09/20	FD	2.7	<10	89	<0.2	<2.5	560	1.5	--	--	4.5	160	1,300	<1
MW-83-090	05/28/20	FD	2.6	<10 J	89	<0.2	<5	580	1.4 J	--	--	3.7 J	150	1,700	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-83-180	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	--	--	--
MW-83-180	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-180	10/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	--	--	--	--
MW-83-180	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-180	11/27/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
MW-83-180	05/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-180	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--	--	--	--
MW-83-180	06/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-180	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	--
MW-83-180	08/23/21	N	9.9	<10	37	<0.2	<5	3,600	4.1	--	--	0.6	490	7,400	<1
MW-83-180	05/25/21	N	9.2	<10 J	41	<0.2	<5	3,400	4.6	--	--	0.69	470	6,900	<1
MW-83-180	02/23/21	N	8.8	<10	36	<0.2	<5	3,700	4.6	--	--	0.66	490	7,300	<1
MW-83-180	12/09/20	N	9.5	<10	34	<0.2	<5	3,600	4.7	--	--	0.61	500	6,800	<1
MW-83-180	10/21/20	N	9.7	<10	37	<0.2	<5	3,500	4.5	--	--	0.54	500	7,900	<20 J
MW-83-180	09/29/20	N	8.8	<10	40	<0.2	<5	3,400	4.4	--	--	0.66	480	7,400	<1 J
MW-83-180	08/26/20	N	9.8	<10 J	36	<0.2	<5	3,500	4.4	--	--	0.6	500	8,200	<10 J
MW-83-180	07/22/20	N	9.3	<10	36	<0.2	<5	3,500	5	--	--	0.64	500	7,800	<1
MW-83-180	06/15/20	N	8.9	R	44	<0.2	<5	3,300	4.4	--	--	0.68 J	460	7,100	<1
MW-83-180	05/28/20	N	9.4	<10 J	38	<0.2	<5	3,700	5.2 J	--	--	0.55 J	500	7,800	<1
MW-83-180	04/23/20	N	8.7	<10 J	34	0.05 J	<5	3,700	4.3	--	--	0.53	500	7,500	<1
MW-83-180	03/17/20	N	8.1	<10	39	0.06 J	<5	3,500	3.9	--	--	0.58 J	490	7,600	<1 J
MW-83-180	02/19/20	N	9	R	41	0.05 J	<5	3,400	4.8	--	--	0.5	490	7,200	<1 J
MW-83-180	01/29/20	N	8.7	R	39	<0.1	<5	3,500	4.6	--	--	0.51	480	7,500	<1
MW-83-225	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.73	--	--	--	--	--
MW-83-225	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-225	10/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	--	--	--
MW-83-225	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-225	11/27/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.88	--	--	--	--	--
MW-83-225	05/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-225	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-83-225	06/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-225	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	--
MW-83-225	08/23/21	N	6.6	12	35	<0.2	<5	5,100	4.2	--	--	0.72	710	10,000	<1
MW-83-225	05/25/21	N	6.3	<10 J	31	<0.2	<5	5,100	4.2	--	--	0.7	690	10,000	<1
MW-83-225	02/23/21	N	5.8	<10	33	<0.2	<5	5,200	4.6	--	--	0.75	690	10,000	<1
MW-83-225	12/09/20	N	5.7	<10	30	<0.2	<5	5,100	4.4	--	--	0.57	680	9,900	<1
MW-83-225	08/26/20	N	6.6	<10 J	31	<0.2	<5	5,000	4.5	--	--	0.64	670	11,000	<1 J
MW-83-225	05/28/20	N	6	<10 J	31	<0.2	<5	5,300	4.7 J	--	--	0.68 J	680	11,000	<1
MW-83-225	02/19/20	N	5.5	R	34	0.04 J	<5	5,100	5	--	--	0.62	700	11,000	<1 J
MW-83-225	02/23/21	FD	5.6	<10	32	<0.2	<5	5,100	4.5	--	--	0.73	700	11,000	<1
MW-83-245	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--
MW-83-245	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-245	10/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	--	--	--
MW-83-245	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-245	11/27/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
MW-83-245	05/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-245	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--
MW-83-245	06/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-83-245	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-83-245	08/23/21	N	5.1	<10	89	0.21	<5	6,200	4	--	--	<0.1	630	12,000	<1
MW-83-245	05/25/21	N	6.1	<10 J	210	0.28	<5	6,200	4.5	--	--	0.22	630	12,000	<1
MW-83-245	02/23/21	N	2.6	<10	29	<0.22	<5	6,700	4.3	--	--	0.29	690	13,000	<1
MW-83-245	12/09/20	N	3.1	<10	23	<0.2	<5	6,600	4.1	--	--	0.18	660	12,000 J	<1
MW-83-245	08/26/20	N	2.2	<10 J	24	<0.2	<5	6,500	3.9	--	--	0.099	670	15,000 J	<1 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-83-245	05/22/20	N	2.3	<10	25	<0.2	<5	6,700	5	--	--	0.12	670	14,000	<1
MW-83-245	02/19/20	N	2.1	R	30	0.04 J	<5	6,400	4.9	--	--	0.13	670	12,000	<1 J
MW-84-057	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	8.1	--	--	--	--	--
MW-84-057	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-057	10/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	7.6	--	--	--	--	--
MW-84-057	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-057	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--
MW-84-057	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-057	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	6.8 J	--	--	--	--	--
MW-84-057	06/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-057	11/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.7	--	--	--
MW-84-057	08/20/21	N	8.6	<10	77	<0.2	<5	510	2	--	--	7.4	170	1,200	<1
MW-84-057	05/24/21	N	8.6	<10 J	80	<0.2	<5	450	2.3	--	--	7.6	180	1,100	<1
MW-84-057	02/19/21	N	8.2	11	90	<0.22	<5	360	2.1	--	--	11	210	1,100	<1
MW-84-057	12/10/20	N	8.9	<10	82	<0.2	<5	480	2	--	--	11	260	1,000	<10
MW-84-057	10/20/20	N	7.5	<10	81	<0.2	<5	390 J	2.1	--	--	9.1	180	1,100	<1
MW-84-057	09/29/20	N	4.1	<10	51	<0.2	<5	1,700	3	--	--	1.2	230	4,000	<1 J
MW-84-057	08/21/20	N	8.7	<10	79	<0.2	<5	430	2.1	--	--	8.7	170	1,200	<1
MW-84-057	07/22/20	N	7.7	<10	78	<0.2	<5	440	2	--	--	8.2	180	1,100	<10
MW-84-057	06/17/20	N	7.8	R	82	<0.2	<5	430	1.9	--	--	7.6 J	180	1,200	<1
MW-84-057	05/28/20	N	7.7	<10 J	77	<0.2	<5	410	2.3 J	--	--	8.2 J	190	1,100	<1
MW-84-057	04/22/20	N	7.7	<10 J	80	<0.1	<2.5	390	1.7	--	--	10	210	1,100	<1
MW-84-057	03/18/20	N	7.4	<10	84	<0.1	<1	360	1.7	--	--	11 J	200	1,100	<10 J
MW-84-057	02/19/20	N	7.7	R	89	0.04 J	<1	340	1.7	--	--	11	210	1,100	<1 J
MW-84-057	01/27/20	N	6.7	R	86	0.11	<1	360	1.9	--	--	9.9	210	1,100	<1 J
MW-84-057	04/22/20	FD	7.5	<10 J	81	<0.1	<2.5	370	1.9	--	--	9.5	200	1,100	<1
MW-84-057	03/18/20	FD	7.4	<10	85	<0.1	<1	360	1.8	--	--	11 J	200	1,100	<1 J
MW-84-095	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--
MW-84-095	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-095	10/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-84-095	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-095	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
MW-84-095	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-095	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6 J	--	--	--	--	--
MW-84-095	06/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-095	11/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--
MW-84-095	08/20/21	N	5.1	<10	52	<0.2	<5	1,700	2.8	--	--	1.3	230	3,900	<1
MW-84-095	05/24/21	N	7.4	<10 J	50	<0.2	<5	1,900	3.1	--	--	1.1	250	4,100	<1
MW-84-095	02/19/21	N	4.8	<10	54	<0.2	<5	1,800	2.9	--	--	1.3	240	3,400	<1
MW-84-095	12/10/20	N	5.2	23 J	50	<0.2	<5	1,700	3.3	--	--	1.4	240	3,500	<1
MW-84-095	10/20/20	N	4.5	<10	53	<0.2	<5	1,800 J	2.6	--	--	1.2	240	4,200	<1
MW-84-095	09/29/20	N	4.8	<10	54	<0.2	<5	1,700	3	--	--	1.2	230	4,000	<1 J
MW-84-095	08/20/20	N	5.2	<10	52	<0.2	<5	1,700	2.6	--	--	1.4	240	4,500	<1
MW-84-095	07/22/20	N	4.9	<10	50	<0.2	<5	1,700	3.2	--	--	1.3	250	4,300	<1
MW-84-095	06/17/20	N	4.7	R	55	<0.2	<5	1,800	2.9	--	--	1.1 J	250	4,600	<1
MW-84-095	05/28/20	N	4.7	<10 J	49	<0.2	<5	1,800	2.8 J	--	--	1.1 J	250	4,400	<1
MW-84-095	04/22/20	N	4.5	<10 J	52	<0.1	<5	1,800	2.5	--	--	2.1	250	3,900	<1
MW-84-095	03/18/20	N	4.1	<10	56	<0.1	<5	1,700	2.9	--	--	1.1 J	240	3,700	<1 J
MW-84-095	02/19/20	N	3.8	R	55	0.1	<5	1,700	2.9	--	--	0.98	230	3,600	<10
MW-84-095	01/27/20	N	3.7	R	54	0.15	<5	1,700	3.1	--	--	1.1	230	3,800	<1 J
MW-84-095	05/21/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-095	12/10/20	FD	5	<10 J	49	<0.2	<5	1,700	3	--	--	1.3	240	3,600	<1
MW-84-095	08/20/20	FD	5	<10	52	<0.2	<1	1,800	2.4	--	--	1.2	240	4,400	<1
MW-84-095	05/28/20	FD	4.7	<10 J	54	<0.2	<5	1,800	3.1 J	--	--	1.3 J	250	4,600	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-84-132	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-84-132	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-132	10/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-84-132	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-132	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
MW-84-132	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-132	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5 J	--	--	--	--	--
MW-84-132	06/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-132	11/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
MW-84-132	08/20/21	N	8.2	<10	51	<0.2	<5	2,600	3.4	--	--	1.1	330	5,600	<1
MW-84-132	05/24/21	N	7.5	<10 J	51	<0.2	<5	2,600	3.7	--	--	0.91	320	5,100	<1
MW-84-132	02/19/21	N	7.6	<10	49	<0.22	<5	2,800	3.9	--	--	1	360	5,800	<1
MW-84-132	12/10/20	N	7.4	<10	48	<0.2	<5	3,700	3.6	--	--	0.94	480	5,500	<1
MW-84-132	10/20/20	N	6	<10	51	<0.2	<5	2,700 J	4	--	--	0.83	340	5,700	<1
MW-84-132	09/29/20	N	6.6	<10	52	<0.2	<5	2,500	3.5	--	--	1	310	5,400	<1 J
MW-84-132	08/21/20	N	6.5	<10	50	<0.2	<5	2,700	3.8	--	--	0.74	340	6,100	<1
MW-84-132	07/22/20	N	6.2	<10	50	<0.2	<5	2,700	3.4	--	--	0.84	340	5,700	<1
MW-84-132	06/17/20	N	5.7	R	51	<0.2	<5	2,600	3.7	--	--	0.77 J	320	5,700	<1
MW-84-132	05/28/20	N	6	<10 J	51	<0.2	<5	2,700	3.5 J	--	--	0.8 J	340	5,800	<1
MW-84-132	04/22/20	N	6.1	<10 J	39	<0.1	<5	3,000	3.7	--	--	0.72	380	5,700	<1
MW-84-132	03/18/20	N	4.9	<10	52	<0.1	<5	2,600	3.1	--	--	0.59 J	340	5,400	<1 J
MW-84-132	02/19/20	N	4.8	R	57	0.05 J	<5	2,700	3.9	--	--	0.47	350	5,600	<1 J
MW-84-132	01/27/20	N	4.2	R	53	0.15	<5	3,000	4.2	--	--	0.39	370	6,000	<10 J
MW-84-132	11/20/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-84-132	10/29/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-84-193	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-84-193	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-193	10/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-84-193	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-193	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
MW-84-193	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-193	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.4 J	--	--	--	--	--
MW-84-193	06/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-193	11/29/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.93	--	--	--
MW-84-193	08/20/21	N	11	<10	47	<0.2	<5	3,900	3.7	--	--	0.84	530	7,700	<1
MW-84-193	05/24/21	N	9.1	<10 J	48	<0.2	<5	4,000	4.4	--	--	0.97	510	8,000	<1
MW-84-193	02/19/21	N	8.7	<10	44	<0.2	<5	4,100	3.6	--	--	1.1	530	8,200	<1
MW-84-193	12/10/20	N	8.6	<10	43	<0.2	<5	5,500	4.3	--	--	1.1	740	7,900	<1
MW-84-193	10/20/20	N	8	<10	43	<0.2	<5	3,900 J	4.1	--	--	0.95	510	8,400	<1
MW-84-193	09/29/20	N	8.1	<10	45	<0.2	<5	3,900	4.2	--	--	0.89	490	8,200	<1 J
MW-84-193	08/20/20	N	9	<10	44	<0.2	<5	4,000	4	--	--	1.1	520	8,400	<1
MW-84-193	07/22/20	N	8.8	<10	43	<0.2	<5	4,100	4.1	--	--	1	530	8,200	<1
MW-84-193	06/17/20	N	8.6	R	45	<0.2	<5	4,100	4.2	--	--	0.99 J	520	8,200	<1
MW-84-193	05/22/20	N	8.2	<10	43	<0.2	<5	4,100	5	--	--	0.93	530	8,600	<1
MW-84-193	04/22/20	N	8.1	<50 J	46	<0.1	<5	4,400	3.4	--	--	1.6	560	8,300	<1
MW-84-193	03/18/20	N	6.8	<10	47	<0.1	<5	4,100	3.8	--	--	0.95 J	530	7,800	<1 J
MW-84-193	02/19/20	N	7.5	R	44	0.03 J	<5	4,000	4.4	--	--	1.1	550	8,400	<1 J
MW-84-193	01/27/20	N	6.7	R	46	0.07 J	<5	4,100	4.7	--	--	1	530	8,000	<1 J
MW-84-193	05/28/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-129	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-85-129	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-129	10/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--
MW-85-129	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-129	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-85-129	05/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-129	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--
MW-85-129	06/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-129	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--
MW-85-129	08/20/21	N	7.5	<10	130	<0.2	<2.5	380	0.56	--	--	16	220	1,200	<5
MW-85-129	05/21/21	N	7.6	<10 J	150	<0.2	<2.5	390	0.62	--	--	18 J	230	1,300	<1
MW-85-129	02/22/21	N	7.3	<10	150	<0.2	<2.5	400	0.65	--	--	15	230	1,200	<1
MW-85-129	12/09/20	N	7.6	<10	150	<0.2	<2.5	400	0.71	--	--	22	230	1,200	<10
MW-85-129	08/21/20	N	8.1	<10	160	<0.2	<2.5	380	0.67	--	--	22	220	1,300	<1
MW-85-129	05/20/20	N	6.8	<10 J	140	<0.2	<2.5	380	0.62	--	--	18 J	220	1,300	<1 J
MW-85-129	02/18/20	N	7.6	<10 J	160	0.06 J	<2.5	370	0.52	--	--	17	220	1,200	<1 J
MW-85-129	02/18/20	FD	7.6	<10 J	160	0.06 J	<2.5	370	<0.5	--	--	18	220	1,200	<1 J
MW-85-217	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--
MW-85-217	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-217	10/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	9.9	--	--	--	--	--
MW-85-217	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-217	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--
MW-85-217	05/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-217	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	8.9	--	--	--	--	--
MW-85-217	06/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-217	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--
MW-85-217	08/20/21	N	6.7	<10	51	<0.2	<5	4,000	4.3	--	--	4.5	830	7,800	<1
MW-85-217	05/21/21	N	6.7	<10 J	53	<0.2	<5	3,700	4.6	--	--	5.7 J	920	8,400	<1
MW-85-217	02/22/21	N	6.6	<10	49	<0.2	<5	3,800	4.7	--	--	5.7	990	8,100	<1
MW-85-217	12/09/20	N	6.5	<10	54	<0.2	<5	3,700	4.8	--	--	7.1	990	7,900	<1
MW-85-217	08/21/20	N	6.7	<10	54	<0.2	<5	3,700	4.8	--	--	7.3	950	8,600	<1
MW-85-217	05/20/20	N	6.2	<10 J	54	<0.2	<5	3,800	4.1	--	--	5.1 J	950	8,800	<1 J
MW-85-217	02/18/20	N	7	<10 J	55	0.05 J	<5	3,600	4.8	--	--	6.9	1,000	8,200	<1 J
MW-85-237	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	--	--	--
MW-85-237	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-237	10/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
MW-85-237	05/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-237	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--
MW-85-237	05/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-237	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
MW-85-237	06/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-237	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--
MW-85-237	08/20/21	N	5.3	<10	44	<0.2	<5	5,300	4.5	--	--	3	820	10,000	<1
MW-85-237	05/21/21	N	6	<10 J	54	<0.2	<5	4,400	4.9	--	--	2.7 J	800	9,500	<1
MW-85-237	02/22/21	N	4	<10	41	<0.2	<5	5,800	5.1	--	--	2.8	870	11,000	<1
MW-85-237	12/09/20	N	3.8	<10	43	<0.2	<5	5,700	4.5	--	--	4	860	11,000	<1
MW-85-237	08/21/20	N	4.3	<10	43	<0.2	<5	5,600	4.6	--	--	3.9	860	12,000 J	<1
MW-85-237	05/20/20	N	4.3	<10 J	48	<0.2	<5	5,100	3.8	--	--	3.4 J	850	11,000	<1 J
MW-85-237	02/18/20	N	4.1	<10 J	44	0.05 J	<5	5,700	5	--	--	3.6	870	11,000	<1 J
MW-86-030	01/28/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	6.9
MW-86-030	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3
MW-86-030	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25 J	--	--	--	--	7.8
MW-86-030	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	140	--	6.9
MW-86-030	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	12
MW-86-030	10/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	14
MW-86-030	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	16 J
MW-86-030	04/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	7.9
MW-86-030	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	11
MW-86-030	11/27/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--	--	4.2

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-86-030	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	6
MW-86-030	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1
MW-86-030	02/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	3
MW-86-030	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.5
MW-86-030	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-86-030	05/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.7
MW-86-030	03/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-86-030	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.5
MW-86-030	08/18/21	N	<1	<10 J	310	0.24	<2.5 J	120	1.4	--	--	<0.1	240	870	1.9
MW-86-030	05/18/21	N	<1	<10 J	300	0.59	<2.5	130	1.8	--	--	<0.05	280	910	1.1
MW-86-030	02/24/21	N	<1	<10 J	250	0.75	<2.5	140	1.4	--	--	<0.05	260	880	1.3
MW-86-030	12/01/20	N	<1	<10	300	0.64	<1	150	1.4	--	--	<0.1	270	900	1.5
MW-86-030	08/25/20	N	<1	<10 J	230	0.29	<1	130	1	--	--	0.17	300	910	1.2
MW-86-030	05/28/20	N	2.1	<10 J	350	1.7	<1	120	3.4 J	--	--	R	120	760	3.4
MW-86-030	02/27/20	N	<1	<10	310	1.1	<1	160	1	--	--	<0.1	180	860	1.6
MW-86-030	08/18/21	FD	<1	<10 J	320	0.23	<2.5	120	1.4	--	--	<0.1	250	860	2.1
MW-86-066	01/28/26	N	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--	--	--	0.66 J
MW-86-066	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	--	--	<1
MW-86-066	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
MW-86-066	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-86-066	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	--	--	1
MW-86-066	10/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2
MW-86-066	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	6.3 J
MW-86-066	04/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.6
MW-86-066	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.62	--	--	--	--	1.4
MW-86-066	11/27/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.87	--	--	--	--	2.1
MW-86-066	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	--	--	0.74
MW-86-066	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-86-066	02/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-86-066	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	--	--	<1
MW-86-066	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.65	--	--	--	--	<1
MW-86-066	05/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-066	03/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-066	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	<1
MW-86-066	08/18/21	N	1.6	<10 J	150	<0.2	<5 J	2,000	2	--	--	<0.1	430	4,600	<1
MW-86-066	05/18/21	N	1	<10 J	150	<0.2	<5	1,900	2.5	--	--	0.25	410	4,100	<1
MW-86-066	02/24/21	N	1.3	<10 J	150	0.33	<5	1,900	2.4	--	--	<0.05	400	4,000	<1
MW-86-066	12/01/20	N	<1	<10	160	<0.2	<5	2,100	2.4	--	--	<0.1	460	4,300	<1
MW-86-066	08/25/20	N	<1	<10 J	160	0.21	<5	1,900	2.2	--	--	0.11	390	4,300	<10
MW-86-066	05/28/20	N	<1	<10 J	150	0.24	<5	2,000	2.3 J	--	--	R	420	4,400	<10
MW-86-066	02/27/20	N	<1	<10	170	0.11	<5	1,800	2.2	--	--	<0.1	400	4,200	<1
MW-86-066	02/19/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--	--	1.5
MW-86-066	05/18/21	FD	1	<10 J	160	<0.2	<5	1,900	2.3	--	--	0.29	400	4,000	<1
MW-86-066	02/24/21	FD	1.3	<10 J	150	0.3	<5	1,900	2.3	--	--	<0.05	400	3,400	<1
MW-86-120	02/24/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.8
MW-86-120	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
MW-86-120	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.7
MW-86-120	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2
MW-86-120	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.6
MW-86-120	10/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.2
MW-86-120	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.4
MW-86-120	04/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--	--	2.7
MW-86-120	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.4
MW-86-120	11/27/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-86-120	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.2
MW-86-120	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.65	--	--	--	--	<1
MW-86-120	02/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-120	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<20
MW-86-120	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<20
MW-86-120	05/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	--	--	--	<1
MW-86-120	03/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-120	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	<1
MW-86-120	08/18/21	N	1.7	<10 J	87	<0.2	<5 J	3,500	3.1	--	--	0.67	1,000	8,200	<1
MW-86-120	05/18/21	N	1.2	<10 J	90	<0.2	<5	3,400	3.2	--	--	1.1	1,000	8,100	<1
MW-86-120	02/24/21	N	1.3	<10 J	95	<0.2	<5	3,700	2.9	--	--	0.42	1,000	8,300	<1
MW-86-120	12/01/20	N	<1	<10	100	<0.2	<5	3,600	3.4	--	--	0.3	1,100	8,400	<1
MW-86-120	08/25/20	N	1.4	<10 J	89	<0.2	<5	3,500	3	--	--	0.83	1,000	8,400	<1
MW-86-120	05/28/20	N	1	<10 J	88	<0.2	<5	3,400	3.1 J	--	--	0.64 J	1,000	8,300	<1
MW-86-120	02/27/20	N	<1	<10	96	0.06 J	<5	3,600	3	--	--	0.29	1,000	8,600	<1
MW-86-120	02/24/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.6
MW-86-120	08/20/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5 J	--	--	--	--	1.4
MW-86-140	01/28/26	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	0.15 J
MW-86-140	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.7
MW-86-140	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.9
MW-86-140	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.4
MW-86-140	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.5
MW-86-140	10/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.2
MW-86-140	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.2
MW-86-140	04/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.9
MW-86-140	02/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.2
MW-86-140	11/27/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.1
MW-86-140	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.9
MW-86-140	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-140	02/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-140	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-140	08/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-140	05/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-140	03/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-140	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--	--	<1
MW-86-140	08/18/21	N	1.3	<10 J	97	0.79	<5 J	4,000	3.1	--	--	0.15	840	8,600	<1
MW-86-140	05/18/21	N	<1	<10 J	83	<0.2	<5	4,600	3	--	--	0.82	920	10,000	<1
MW-86-140	02/24/21	N	<1	<10 J	75	<0.2	<5	5,300	3.6	--	--	0.48	960	11,000	<1
MW-86-140	12/01/20	N	<1	<10	74	<0.2	<5	5,300	3.4	--	--	0.58	1,000	11,000	<1
MW-86-140	08/25/20	N	<1	22 J	82	<0.2	<5	4,700	3	--	--	0.52	930	11,000 J	<1
MW-86-140	05/22/20	N	<1	<10	67	<0.2	<5	4,900	3.5	--	--	0.48	950	11,000	<1
MW-86-140	02/27/20	N	<1	<10	79	0.07 J	<5	5,200	2.4	--	--	0.17	1,000	12,000	<1
MW-86-140	04/08/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.8
MW-86-140	05/24/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.4
MW-86-140	05/04/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-87-109	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--	--	--	--
MW-87-109	05/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-109	11/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--	--	--	--
MW-87-109	08/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-109	05/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-109	01/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-109	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	8.8	--	--	--	--	--
MW-87-109	05/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-109	11/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	7.1	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-87-109	06/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-109	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
MW-87-109	08/23/21	N	3.5	<10	71	<0.2	<5	610	2.3	--	--	8.5	170	1,600	<1
MW-87-109	05/20/21	N	3.4	<10	74	<0.2	<5	610	2.6	--	--	6.3	170	1,400	<10
MW-87-109	02/25/21	N	3.2	<10 J	71	<0.2	<5	710	2.3	--	--	7.3	170	1,500	<1
MW-87-109	12/17/20	N	3.4	<10	74	0.35	<5	580	2.3	--	--	8.5	170	1,400	<1
MW-87-109	10/20/20	N	3.1	<10	73	<0.2	<5	590 J	2.6	--	--	7.6	170	1,500	<1
MW-87-109	09/30/20	N	3.3	R	68	<0.2	<5	660	2	--	--	7.3	160	1,800	<1
MW-87-109	08/26/20	N	3.6	<10 J	73	<0.2	<2.5	610	2.2	--	--	7.9 J	160	1,600	<1 J
MW-87-109	07/22/20	N	3.4	<10	72	<0.2	<2.5	610	2.1	--	--	7.9	160	1,600	<1
MW-87-109	06/15/20	N	3.1	R	79	<0.2	<2.5	630	2.2	--	--	7.2 J	160	1,600	<1
MW-87-109	05/29/20	N	3.1	R	79	<0.2	<2.5	680	1.9	--	--	6.9	170	1,800	<1
MW-87-109	04/23/20	N	2.8	<10 J	73	0.03 J	<2.5	680	1.9	--	--	6.3	170	1,600	<1
MW-87-109	03/18/20	N	3.1	<10	77	<0.1	<1	530	2.2	--	--	9.4 J	170	1,400	<1 J
MW-87-109	02/25/20	N	3.2	<10 J	77	0.04 J	<1	570	2.1	--	--	7.8	170	1,400	<1
MW-87-109	01/27/20	N	3.2	22 J	77	0.06 J	<1	530	2.4	--	--	7.7	180	1,300	<1 J
MW-87-139	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--
MW-87-139	05/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-139	11/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--
MW-87-139	05/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-139	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
MW-87-139	05/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-139	11/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
MW-87-139	06/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-139	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--
MW-87-139	08/23/21	N	3.7	<10	49	<0.2	<5	2,200	2.4	--	--	1.3	360	5,400	<1
MW-87-139	05/20/21	N	3.2	<10	46	<0.2	<5	2,100	2.8	--	--	1.1	340	4,400	<1
MW-87-139	02/26/21	N	3.2	<10 J	44	<0.2	<5	2,300	2.7	--	--	1.3	340	4,200	<1
MW-87-139	12/17/20	N	3.8	<10	50	0.3	<5	2,100	2.3	--	--	1.2	350	4,700	<1
MW-87-139	10/20/20	N	<1	<10	120	0.44	<5	1,400 J	2.1	--	--	0.11	220	3,700	<1
MW-87-139	09/30/20	N	3.7	R	48	<0.2	<5	2,200	2.6	--	--	1.2	340	5,400	<1
MW-87-139	08/26/20	N	3.9	<10 J	47	<0.2	<5	2,200	2.4	--	--	1.2 J	350	5,800	<1 J
MW-87-139	07/22/20	N	3.4	<10	46	<0.2	<5	2,300	2.5	--	--	1.4	350	5,500	<1
MW-87-139	06/15/20	N	3.3	R	50	<0.2	<5	2,400	2.6	--	--	1.2 J	340	5,400	<1
MW-87-139	05/29/20	N	5.5	77 J	92	<0.2	<5	1,500	2.1	--	--	1.2	250	3,600	<1
MW-87-139	04/23/20	N	3.1	<10 J	46	0.33	<5	2,500	2.5	--	--	1.3	360	5,000	<1
MW-87-139	03/18/20	N	3	<10	48	<0.1	<5	2,200	2.3	--	--	1.1 J	340	4,900	<1 J
MW-87-139	02/18/20	N	3.7	<10 J	48	0.07 J	<5	2,200	2.7	--	--	1.1	350	5,100	<1 J
MW-87-139	01/27/20	N	3.2	R	49	0.06 J	<5	2,200	2.6	--	--	1.2	330	5,000	<1
MW-87-139	05/18/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-192	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-87-192	05/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-192	11/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-87-192	05/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-192	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
MW-87-192	05/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-192	11/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	--
MW-87-192	06/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-192	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
MW-87-192	08/23/21	N	8.2	<10	48	<0.2	<5	2,700	3.5	--	--	1	330	5,700	<1
MW-87-192	05/20/21	N	7.5	<10	47	<0.2	<5	2,600	4	--	--	0.98	330	5,100	<1
MW-87-192	02/26/21	N	7.3	<10 J	44	<0.2	<5	2,800	3.7	--	--	0.94	340	5,400	<1
MW-87-192	12/17/20	N	7.1	<10	47	<0.2	<5	2,700	3.1	--	--	0.94	340	5,300	<1
MW-87-192	10/20/20	N	6.4	<10	55	<0.2	<5	2,800 J	3.7	--	--	0.81	340	5,700	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-87-192	09/30/20	N	6.8	R	47	<0.2	<5	2,700	3.7	--	--	0.87	340	5,700	<1
MW-87-192	08/26/20	N	6.7	<10 J	48	<0.2	<5	2,600	3.3	--	--	0.86 J	330	5,900	<1 J
MW-87-192	07/22/20	N	6.7	<10	48	<0.2	<5	2,700	3.6	--	--	0.78	340	5,800	<1
MW-87-192	06/17/20	N	6.3	R	50	<0.2	<5	2,800	3.7	--	--	0.7 J	340	6,200	<1
MW-87-192	05/29/20	N	6.4	R	45	<0.2	<5	2,700	3.4	--	--	0.7	330	5,700	<1
MW-87-192	04/22/20	N	6.5	<10 J	44	<0.1	<5	2,800	3	--	--	0.88	350	5,400	<1
MW-87-192	03/18/20	N	5.7	<10	47	<0.1	<5	2,800	3.1	--	--	0.73 J	340	5,700	<1 J
MW-87-192	02/18/20	N	6.5	<10 J	49	0.05 J	<5	2,700	3.7	--	--	0.79	340	5,700	<1 J
MW-87-192	01/27/20	N	5.7	R	50	0.05 J	<5	2,800	3.9	--	--	0.66	340	5,500	<1
MW-87-275	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-87-275	05/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-275	11/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-87-275	05/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-275	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
MW-87-275	05/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-275	11/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	--
MW-87-275	06/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-275	11/30/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
MW-87-275	08/23/21	N	5.1	<10	47	<0.2	<5	3,700	4.1	--	--	0.76	460	7,500	<1
MW-87-275	05/20/21	N	4.6	<10	45	<0.2	<5	3,400	4.6	--	--	0.79	460	7,100	<1
MW-87-275	02/26/21	N	4.1	<10 J	39	<0.2	<5	3,300	4	--	--	0.8	430	6,400	<1
MW-87-275	12/17/20	N	4.5	<10	46	<0.2	<5	3,400	4.3	--	--	0.83	440	7,300	<1
MW-87-275	10/20/20	N	3.9	<10	44	<0.2	<5	3,400 J	4.1	--	--	0.78	440	7,600	<1
MW-87-275	09/30/20	N	4.3	R	44	<0.2	<5	3,400	4.3	--	--	0.74	440	7,800	<50
MW-87-275	08/26/20	N	4.4	<10 J	48	<0.2	<5	3,400	4.2	--	--	0.67 J	430	7,700	<1 J
MW-87-275	07/22/20	N	4.3	<10	42	<0.2	<5	3,400	4.4	--	--	0.77	440	7,700	<1
MW-87-275	06/17/20	N	4.2	R	46	<0.2	<5	3,500	4	--	--	0.7 J	440	7,600	<50
MW-87-275	05/29/20	N	3.9	R	42	<0.2	<5	3,500	4.7	--	--	0.73	450	8,000	<1
MW-87-275	04/22/20	N	3.9	<10 J	29	<0.1	<5	3,600	4.1	--	--	0.69	470	7,300	<1
MW-87-275	03/18/20	N	3.3	<10	43	<0.1	<5	3,600	4.2	--	--	0.59 J	460	7,400	<1 J
MW-87-275	02/18/20	N	4.2	<10 J	22	0.05 J	<5	3,400	4.4	--	--	0.59	450	6,800	<1 J
MW-87-275	01/27/20	N	4	R	44	0.04 J	<5	3,500	4.5	--	--	0.77	430	7,100	<1
MW-87-275	11/25/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-87-275	11/21/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-87-275	10/20/20	FD	3.9	<10	47	<0.2	<5	3,400 J	4.3	--	--	0.73	440	7,400	<1
MW-87-275	09/30/20	FD	4.3	R	45	<0.2	<5	3,500	3.7	--	--	0.64	440	7,400	<1
MW-87-275	08/26/20	FD	4.3	<10 J	45	<0.2	<5	3,400	4	--	--	0.69 J	430	7,500	<1 J
MW-87-275	07/22/20	FD	4.2	<10	40	<0.2	<5	3,400	4.5	--	--	0.82	440	7,600	<1
MW-88-107	02/24/26	N	--	<10	150	--	<2.5	460	0.88	13	--	--	160	1,200	--
MW-88-107	12/18/25	N	--	<10	160	--	<2.5	82	0.87	13	--	--	69	490	--
MW-88-107	08/27/25	N	--	<10	140	--	<2.5	610	0.66	13	--	--	190	1,600	--
MW-88-107	05/22/25	N	--	13	150	--	<2.5	360	0.99	14	--	--	150	930	--
MW-88-107	10/30/24	N	--	<10	160	--	<2.5	94	0.8	14	--	--	71	530	--
MW-88-107	05/21/24	N	--	<10	160	--	<2.5	170	1.2	14	--	--	100	650	--
MW-88-107	02/22/24	N	--	<10	170	--	<2.5	55	0.96	11	--	--	74	440	--
MW-88-107	01/11/24	N	--	<10	160	--	<2.5	57	1.1	13	--	--	74	440	--
MW-88-107	12/14/23	N	--	10	170	--	<2.5	59	0.83	11	--	--	72	440	--
MW-88-107	11/09/23	N	--	<10	170	--	<2.5	190	1.3	12	--	--	120	710	--
MW-88-107	10/12/23	N	--	<10	160	--	<2.5	94	1	12 J	--	--	86	560	--
MW-88-107	09/12/23	N	--	<10 J	180	--	<5	84	0.91	13 J	--	--	84	520	--
MW-88-107	08/10/23	N	--	<10	140	--	<2.5	800	1	13	--	--	260	1,900	--
MW-88-107	07/18/23	N	--	<10	160	--	<1	130	0.99	12	--	--	95	590	--
MW-88-107	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-88-107	02/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-88-107	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-88-107	06/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-88-107	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-88-107	08/20/21	N	14	<10	130	<0.2	<2.5	490	1	--	--	12	200	1,300	<1
MW-88-107	05/19/21	N	11	<10	130	<0.2	<2.5	420	1.1	--	--	11	180	1,200	<1
MW-88-107	02/24/21	N	12	<10 J	130	<0.2	<2.5	380	1.2	--	--	10	170	1,100	<1
MW-88-107	12/10/20	N	13	<10	140	<0.2	<2.5	350	1.1	--	--	11	170	1,100	<1
MW-88-107	08/19/20	N	9	<10 J	140	<0.2	<2.5	360	1.1	--	--	11 J	170	1,100	<1
MW-88-107	05/28/20	N	8.6	<10 J	140	<0.2	<2.5	380	1 J	--	--	10 J	180	1,100	<1
MW-88-107	02/25/20	N	9.9	<10 J	140	0.05 J	<2.5	360	0.81	--	--	10	170	1,100	<1
MW-88-107	01/29/20	N	8.6	R	140	<0.1	<2.5	350	0.96	--	--	9.1	170	1,000	<1
MW-88-107	05/22/25	FD	--	19	150	--	<2.5	340	0.82	15	--	--	140	900	--
MW-88-107	08/20/21	FD	13	<10	120	<0.2	<2.5	490	1	--	--	12	200	1,300	<1
MW-89-183	12/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	2.8	--	--	--
MW-89-183	06/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-183	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	3	--	2.9	--	--	--
MW-89-183	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-183	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	2.9 J	--	--	--
MW-89-183	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-183	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	2.8 J	--	--	--
MW-89-183	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-183	12/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--
MW-89-183	08/25/21	N	4.3	<10	50	<0.2	<5	2,100	3.2	--	--	2.7 J	490	5,000	<1
MW-89-183	05/19/21	N	3.9	<10	53	<0.2	<5	2,000	3.8	--	--	2.9	490	4,400	<1
MW-89-183	02/24/21	N	3.6	<10 J	53	<0.2	<5	2,100	3.4	--	--	2.6	480	4,400	<1
MW-89-183	12/10/20	N	3.6	<10	51	<0.2	<5	2,100	3.6	--	--	2.8	500	4,300	<1
MW-89-183	08/19/20	N	4	<10 J	51	<0.2	<5	2,100	3	--	--	3.3 J	480	5,200	<1
MW-89-183	05/20/20	N	3.5	<10 J	50	<0.2	<5	2,100	3.4	--	--	2.6	490	5,100	<10 J
MW-89-183	02/19/20	N	3.1	R	55	0.08 J	<10	2,100	2.9	--	--	2.2	460	4,700	<1 J
MW-89-183	11/29/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	3 J	--	--	--
MW-89-183	12/01/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	2.8 J	--	--	--
MW-89-273	12/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	2.7	--	--	--
MW-89-273	06/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-273	12/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	3	--	2.8 J	--	--	--
MW-89-273	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-273	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	2.8 J	--	--	--
MW-89-273	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-273	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4	--	2.8 J	--	--	--
MW-89-273	06/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-273	12/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--
MW-89-273	08/25/21	N	17	<10	59	<0.2	<5	2,100	4.8	--	--	2.8 J	460	4,300	<1
MW-89-273	05/19/21	N	16	<10	62	<0.2	<5	2,100	5	--	--	2.8	480	4,200	<1
MW-89-273	02/24/21	N	16	<10 J	57	<0.2	<5	2,100	5.6	--	--	2.7	480	4,500	<1
MW-89-273	12/10/20	N	16	<10	57	<0.2	<5	2,100	5.1	--	--	3	490	4,500	<1
MW-89-273	08/19/20	N	17	<10 J	55	<0.2	<5	2,100	4.6	--	--	2.8 J	480	4,600	<1
MW-89-273	05/20/20	N	14	<10 J	58	<0.2	<5	2,100	4.5	--	--	2.1 J	490	4,500	<1 J
MW-89-273	02/19/20	N	13	R	63	0.06 J	<5	2,000	4.8	--	--	2.9	470	4,400	<1 J
MW-89-273	05/25/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-90-031	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	27 J
MW-90-031	12/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	14
MW-90-031	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	22
MW-90-031	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	23
MW-90-031	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	40
MW-90-031	10/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	45

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-90-031	08/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	38
MW-90-031	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.65	--	--	--	--	18 J
MW-90-031	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	25
MW-90-031	11/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	0.1 J	--	--	40
MW-90-031	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	21 J
MW-90-031	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	6.3
MW-90-031	02/22/23	N	--	--	--	18	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.8
MW-90-031	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	0.03 J	--	--	2.1
MW-90-031	08/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	2.2
MW-90-031	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	2
MW-90-031	03/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	--	--	1.8
MW-90-031	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.8
MW-90-031	08/18/21	N	2.8	<10 J	820	9.2	<5 J	3,300	1.6	--	--	<0.1	1,500	8,200	2.5
MW-90-031	05/25/21	N	2.1	<10 J	840	9	<5	3,400	1.5	--	--	<0.05	1,500	8,600	<20
MW-90-031	02/17/21	N	2.3	<10	910	13	<5	4,600	1.7	--	--	0.11	1,700	10,000	1.7
MW-90-031	12/02/20	N	2.2	<10	870	10	<5	4,100	2.1	--	--	<0.1	1,600	9,800	2
MW-90-031	08/18/20	N	2.3	<10 J	810	9.4	<5	3,900	1.7	--	--	0.094	1,500	9,900	1.7
MW-90-031	05/26/20	N	1.9	<10	830	9.7	<5	3,900	1.7	--	--	0.14	1,500	10,000	1.5
MW-90-031	02/25/20	N	2.2	<10 J	820	8.9	<5	4,400	1.6	--	--	0.082	1,600	11,000	1.7
MW-90-031	04/09/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.62	--	--	--	--	21 J
MW-90-031	11/14/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.93	--	2.5 J	--	--	23
MW-91-045	02/25/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85.30	--	--
MW-91-045	05/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-045	12/04/24	N	--	--	--	--	--	--	--	2.28	--	--	--	--	--
MW-91-045	04/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-045	11/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.685	--	--	--	--	--
MW-91-045	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-045	12/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.632	--	--	--	--	--
MW-91-045	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-045	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	0.303	--	--	--	--	--
MW-91-045	08/24/21	N	2.1	<10	150	<0.2	<5	360	3.2	--	--	0.19	100	910	<1
MW-91-045	06/08/21	N	<10	R	--	--	--	391	2.81	--	--	<0.1	113	986	--
MW-91-045	05/26/21	N	1.7	<10	150	<0.2	<5	350	3.5	--	--	0.19	100	890	<1
MW-91-045	02/23/21	N	2	<10	150	<0.2	<2.5	390	3.2	--	--	0.44	110	960	<1
MW-91-045	12/08/20	N	1.5	<10	160	<0.2	<2.5	450	3	--	--	0.53	110	1,100	<1
MW-91-045	08/20/20	N	<1	<10	170	<0.2	<2.5	580	2.6	--	--	<0.05	120	1,400	<1
MW-91-045	05/19/20	N	<1	<10	160	<0.2	<2.5	470	2.7	--	--	<0.05	130	1,200	<1
MW-91-045	02/26/20	N	<1	<10	170	<0.1	<2.5	610	2.9	--	--	0.1	140	1,400	<1
MW-91-045	01/28/20	N	<1	R	180	0.16	<1	810	2.7	--	--	0.17	120	1,700	<1 J
MW-91-045	05/19/20	FD	<1	<10	150	<0.2	<2.5	470	2.7	--	--	<0.05	130	1,200	<1
MW-91-120	02/25/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	537	--	--
MW-91-120	05/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-120	12/04/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.02	--	--	--	--	--
MW-91-120	04/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-120	11/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.86	--	--	--	--	--
MW-91-120	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-120	12/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.77	--	--	--	--	--
MW-91-120	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-120	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-91-120	08/24/21	N	1.7	<10	150	<0.2	<5	2,600	2.5	--	--	0.83	850	6,500	<1
MW-91-120	06/08/21	N	<10	R	--	--	--	3,180	1.41	--	--	1.16	869	4,820	--
MW-91-120	05/26/21	N	2.1	<10	160	<0.2	<5	2,600	2.7	--	--	1.2	850	5,800	<1
MW-91-120	02/23/21	N	<1	<10	140	<0.22	<5	3,000	2.4	--	--	0.89	850	7,100	<1
MW-91-120	12/08/20	N	<1	<10	140	<0.2	<5	2,900	2.2	--	--	1.2	850	6,700	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-91-120	08/20/20	N	2	<10	170	<0.2	<5	2,600	2.4	--	--	0.82	880	6,600	<1
MW-91-120	05/19/20	N	1.3	<10	170	<0.2	<5	2,700	2.3	--	--	0.66	910	7,000	<1
MW-91-120	02/26/20	N	<1	<10	150	<0.1	<5	2,900	2	--	--	0.54	890	7,200	<1
MW-91-120	01/28/20	N	<1	R	130	0.11	<5	3,000	2.4	--	--	1.8	770	6,400	<1 J
MW-91-120	04/30/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-170	02/25/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	510	--	--
MW-91-170	05/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-170	12/04/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.57	--	--	--	--	--
MW-91-170	04/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-170	11/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.53	--	--	--	--	--
MW-91-170	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-170	12/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.33	--	--	--	--	--
MW-91-170	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-170	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	0.655	--	--	--	--	--
MW-91-170	08/24/21	N	1.1	<10	55	<0.2	<5	3,500	3.9	--	--	0.2	590	7,500	<1
MW-91-170	06/08/21	N	<10	R	--	--	--	3,970	2.84	--	--	0.857	618	6,660	--
MW-91-170	05/26/21	N	1.1	<10	52	<0.2	<5	3,500	4.1	--	--	0.78	590	7,200	<1
MW-91-170	02/23/21	N	1.4	<10	42	<0.2	<2.5	3,800	5.8	--	--	1.3	630	8,200	<1
MW-91-170	12/08/20	N	<1	<10	47	<0.2	<2.5	3,800	5	--	--	0.72	630	7,700	<1
MW-91-170	08/20/20	N	<1	<10	55	<0.2	<2.5	3,400	4.2	--	--	0.39	580	7,600	<1
MW-91-170	05/19/20	N	<1	<10	51	0.21	<2.5	3,600	4.2	--	--	0.39	600	8,000	<1
MW-91-170	02/26/20	N	1.1	<10	40	<0.1	<2.5	3,700	5.4	--	--	0.93	620	7,700	<1
MW-91-170	01/28/20	N	<1	R	43	0.08 J	<2.5	3,900	6	--	--	0.85	640	8,000	<1 J
MW-91-170	11/17/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	1.53	--	--	--	--	--
MW-91-170	02/26/20	FD	1	<10	41	<0.1	<2.5	3,800	5.5	--	--	0.84	640	7,900	<1
MW-91-320	02/25/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,920	--	--
MW-91-320	05/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-320	12/04/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-91-320	04/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-320	11/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-91-320	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-320	12/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-91-320	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-320	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	<2	--	--	--	--	--
MW-91-320	08/24/21	N	<1	<10	66	0.27	<5	12,000	2.9	--	--	<0.1	1,800	19,000	<1
MW-91-320	06/08/21	N	<10	R	--	--	--	11,900	2.28	--	--	<0.5	1,870	17,200	--
MW-91-320	05/26/21	N	<1	<10	100	0.27	<5	10,000	4.8	--	--	<0.05	1,700	19,000	<1
MW-91-320	02/23/21	N	<1	<10	53	0.3	<5	11,000	4.5	--	--	0.059	1,800	21,000	<1
MW-91-320	12/08/20	N	<1	<10	61	0.26	<5	11,000	5.1	--	--	<0.05	1,600	20,000	<1
MW-91-320	08/20/20	N	<1	<10	64	0.27	<5	10,000	4.9	--	--	<0.05	1,600	19,000	<1
MW-91-320	05/19/20	N	<1	<50	70	0.31	<5	10,000	3.7	--	--	0.21	1,600	20,000	<1
MW-91-320	02/26/20	N	<1	<10	69	<0.11	<5	11,000	5.2	--	--	<0.1	1,500	19,000 J	<1
MW-91-320	01/28/20	N	<1	R	75	0.2	<5	11,000	6.9	--	--	<0.05	1,400	19,000 J	<20 J
MW-92-037	02/25/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	88.20	--	--
MW-92-037	05/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-037	12/04/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
MW-92-037	04/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-037	11/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
MW-92-037	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-037	12/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
MW-92-037	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-037	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
MW-92-037	08/24/21	N	<1	<10	140	0.24	<5	330	4.4	--	--	<0.1	80	810	<5
MW-92-037	06/08/21	N	<10	R	--	--	--	494	6.18	--	--	<0.1	111	1,310	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-92-037	05/26/21	N	1.2	<10	270	0.38	<5	460	7.5	--	--	<0.05	120	1,300	<1
MW-92-037	02/23/21	N	<1	<10	140	<0.2	<5	370	4.8	--	--	<0.05	89	890	<10
MW-92-037	12/08/20	N	<1	<10	120	<0.2	<5	390	4.1	--	--	0.067	83	930	<1
MW-92-037	08/20/20	N	<1	<10	130	0.22	<5	350	4.4	--	--	<0.05	81	870	<10
MW-92-037	05/19/20	N	<1	<10	110	<0.2	<2.5	340	4.1	--	--	<0.05	94	870	<10
MW-92-037	02/26/20	N	<1	<10	120	<0.1	<2.5	360	4.1	--	--	<0.1	83	870	<10
MW-92-037	01/28/20	N	<1	R	130	0.07 J	<1	370	4.2	--	--	<0.05	81	870	<1 J
MW-92-037	12/04/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
MW-92-037	12/15/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
MW-92-037	05/26/21	FD	1.2	<10	270	0.37	<5	460	7.4	--	--	<0.05	120	1,300	<1
MW-92-072	02/25/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	103	--	--
MW-92-072	05/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-072	12/04/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.588	--	--	--	--	--
MW-92-072	04/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-072	11/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.511	--	--	--	--	--
MW-92-072	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-072	12/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.418	--	--	--	--	--
MW-92-072	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-072	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	0.469	--	--	--	--	--
MW-92-072	08/24/21	N	7.2	<10	120	<0.2	<5	580	4.5	--	--	0.26	100	1,200	<1
MW-92-072	06/08/21	N	<10	R	--	--	--	615	4.41	--	--	<0.1	106	1,300	--
MW-92-072	05/26/21	N	6.1	<10	120	<0.2	<5	570	5.3	--	--	0.1	98	1,200	<1
MW-92-072	02/23/21	N	8.3	<10	110	<0.2	<2.5	570	5.2	--	--	0.57	97	1,200	<1
MW-92-072	12/08/20	N	7.4	<10	110	<0.2	<2.5	600	4.6	--	--	0.77	100	1,300	<1
MW-92-072	08/20/20	N	7.7	<10	120	<0.2	<2.5	540	4.9	--	--	0.44	97	1,200	<1
MW-92-072	05/19/20	N	6.7	<10	120	<0.2	<2.5	530	4.7	--	--	0.65 J	95	1,200	<1
MW-92-072	02/26/20	N	6.4	<10	120	<0.1	<2.5	540	4.7	--	--	0.65	94	1,200	<1
MW-92-072	01/28/20	N	7	R	110	0.06 J	<1	560	4.8	--	--	0.68	95	1,200	<1 J
MW-92-072	05/20/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-072	05/19/20	FD	6.7	<10	120	<0.2	<2.5	520	4.4	--	--	0.37 J	94	1,200	<1
MW-92-072	01/28/20	FD	6.7	R	120	0.05 J	<1	570	4.8	--	--	0.67	95	1,200	<1 J
MW-92-102	02/25/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	125	--	--
MW-92-102	05/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-102	12/04/24	N	--	--	--	--	--	--	--	1.69	--	--	--	--	--
MW-92-102	04/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-102	11/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.32	--	--	--	--	--
MW-92-102	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-102	12/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
MW-92-102	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-102	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	1.23	--	--	--	--	--
MW-92-102	08/24/21	N	1 J	<10	110	<0.2	<5	950	5.6	--	--	0.84	130	1,900	<1
MW-92-102	06/08/21	N	<10	R	--	--	--	1,060	5.09	--	--	0.238	132	2,090	--
MW-92-102	05/26/21	N	7.3	<10	120	0.28	<5	930	6	--	--	0.2	130	1,800	<1
MW-92-102	02/23/21	N	13	<10	120	<0.2	<2.5	960	6	--	--	0.76	130	1,900	<1
MW-92-102	12/08/20	N	13	<10	120	<0.2	<2.5	1,000	5.7	--	--	0.95	130	2,000	<1
MW-92-102	08/20/20	N	6.2	<10	110	<0.2	<2.5	1,000	5.3	--	--	0.27	130	2,100	<1
MW-92-102	05/19/20	N	3	<10	120	<0.2	<2.5	1,000	5.1	--	--	0.1	130	2,100	<1
MW-92-102	02/26/20	N	5.2	<10	110	<0.1	<2.5	1,000	5.4	--	--	0.42	140	2,100	<1
MW-92-102	01/28/20	N	5.1	R	110	0.05 J	<1	1,000	5.6	--	--	0.49	130	2,100	<1 J
MW-92-102	08/24/21	FD	12 J	<10	130	<0.2	<5	940	5.4	--	--	0.86	130	1,900	<1
MW-92-102	06/08/21	FD	<10	R	--	--	--	1,080	5	--	--	<0.1	133	2,000	--
MW-92-122	02/25/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	344	--	--
MW-92-122	05/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-122	12/04/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-92-122	04/30/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-122	11/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-92-122	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-122	12/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--
MW-92-122	06/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-122	12/14/21	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-92-122	08/24/21	N	<1	<10	110	0.2	<5	4,700	6.6	--	--	<0.1	410	8,500	<1
MW-92-122	06/08/21	N	<10	R	--	--	--	5,100	5.18	--	--	<0.2	412	8,720	--
MW-92-122	05/26/21	N	<1	<10	120	0.34	<5	4,600	7.6	--	--	<0.05	390	8,700	<1
MW-92-122	02/23/21	N	<1	<10	100	0.25	<5	4,800	7.8	--	--	<0.05	380	8,300	<1
MW-92-122	12/08/20	N	<1	<10	91	<0.2	<5	5,000	7.5	--	--	0.069	380	8,700	<1
MW-92-122	08/20/20	N	<1	<10	97	<0.2	<2.5	4,800	7	--	--	<0.05	380	9,600	<1
MW-92-122	05/19/20	N	<1	<10	110	<0.2	<2.5	4,500	6.7	--	--	<0.05	370	9,400	<1
MW-92-122	02/26/20	N	<1	<10	91	<0.1	<2.5	4,700	7	--	--	<0.1	360	8,900	<1
MW-92-122	01/28/20	N	<1	R	84	0.05 J	<1	4,800	7.5	--	--	0.062	350	9,400	<1 J
MW-93-050	01/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	05/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	06/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	12/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	08/19/21	N	2.8	<10 J	100	<0.2	<5	1,300	2.8	--	--	2.6	220	2,900	<1
MW-93-050	05/18/21	N	2.8	<10 J	110	<0.2	<5	1,100	3.1	--	--	2.6	200	2,400	<1
MW-93-050	02/15/21	N	2.7	<10 J	93	<0.22	<2.5	1,300	2.6	--	--	2.2	210	2,600	<1 J
MW-93-050	12/09/20	N	2.6	<10	100	<0.2	<2.5	1,300	2.5	--	--	2	220	2,600	<1
MW-93-050	11/16/20	N	2.1	<10	110	<0.2	<2.5	1,200	2.4	--	--	2.3	200	2,500	<1 J
MW-93-050	10/21/20	N	2.3	<10	110	<0.2	<2.5	1,200	2.2	--	--	2.1	210	2,700	<1 J
MW-93-050	09/29/20	N	2.2	<10	100	<0.2	<2.5	1,300	2.3	--	--	2	210	3,000	<1 J
MW-93-050	08/19/20	N	2	<10 J	100	<0.2	<2.5	1,300	2.4	--	--	2.1 J	220	3,000	<1
MW-93-050	07/21/20	N	1.5	<10	110	<0.2	<2.5	1,300	2.5	--	--	1.3 J	220	2,800	<1
MW-93-050	06/18/20	N	1.7	R	130	<0.2	<2.5	990	2.6	--	--	1.6 J	210	2,200	<1
MW-93-050	06/03/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-050	05/13/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	11/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	05/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	11/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	06/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	12/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	08/19/21	N	<1	<10 J	60	<0.2	<5	4,600	3.6	--	--	1.5	790	9,200	<1
MW-93-213	05/18/21	N	<1	<10 J	61	<0.2	<5	4,200	3.8	--	--	1.7	710	8,800	<1
MW-93-213	02/15/21	N	<1	<10 J	56	<0.22	<5	4,700	3.6	--	--	2	880	10,000	<1 J
MW-93-213	12/09/20	N	<1	<10	59	<0.2	<5	4,800	3.6	--	--	1.8	900	10,000	<1
MW-93-213	11/16/20	N	<1	<10	58	<0.2	<5	4,800	3.5	--	--	1.4	850	10,000	<1 J
MW-93-213	10/21/20	N	<1	<10	58	<0.2	<5	4,600	4	--	--	1.7	830	11,000	<1 J
MW-93-213	09/29/20	N	<1	<10	79	0.54	<5	3,600	4	--	--	<0.05	550	7,900	<1 J
MW-93-213	08/19/20	N	1.3	<10 J	57	0.2	<5	4,600	2.9	--	--	1.3 J	820	10,000	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-93-213	07/21/20	N	<1	<10	59	0.21	<5	4,600	3.7	--	--	0.74 J	800	9,600	<1
MW-93-213	06/18/20	N	<1	R	65	0.31	<5	4,200	3.6	--	--	0.43 J	630	8,600	<1
MW-93-213	06/04/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-93-213	02/15/21	FD	<1	<10 J	56	<0.22	<5	4,700	3.5	--	--	2.1	880	11,000	<1 J
MW-95-113	12/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	5.4	--	--	--
MW-95-113	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-113	11/25/24	N	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	6.1	--	--	--
MW-95-113	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-113	12/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	6.2	--	--	--
MW-95-113	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-113	02/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-113	12/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	6 J	--	--	--
MW-95-113	06/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-113	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.1	--	--	--
MW-95-113	08/25/21	N	11	<10	92	<0.2	<2.5	280	<0.5	--	--	6.2 J	140	910	<1
MW-95-113	05/19/21	N	7	<10	110	<0.22	<2.5	300	0.62	--	--	5.6	150	850	<1
MW-95-113	02/25/21	N	6.6	<10 J	110	<0.2	<2.5	280	0.62	--	--	5.7	150	810	<1
MW-95-113	12/15/20	N	4.4	<10	120	<0.2	<2.5	250	0.71	--	--	4.4	130	730	<10
MW-95-113	11/18/20	N	5.5	<10	120	<0.2	<2.5	280	<0.5	--	--	5.2 J	150	840	<1 J
MW-95-113	10/20/20	N	6.6	<10	110	<0.2	<2.5	280 J	<0.5	--	--	4.8	150	930	<1
MW-95-113	09/30/20	N	6.2	R	110	<0.2	<2.5	290	<0.5	--	--	5.7	150	930	<1
MW-95-113	08/19/20	N	5.8	<10 J	120	<0.2	<2.5	290	0.58	--	--	5.6 J	150	970	<1
MW-95-113	07/21/20	N	4.1	<10	110	<0.2	<2.5	290	<0.5	--	--	5.7 J	150	950	<1
MW-95-113	06/18/20	N	3.6	R	100	<0.2	<2.5	310	0.56	--	--	5 J	150	1,000	<1
MW-95-113	06/10/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-113	12/14/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	6.1	--	--	--
MW-95-113	12/08/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	6.6 J	--	--	--
MW-95-157	12/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	8	--	8.6	--	--	--
MW-95-157	05/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-157	11/25/24	N	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	7.7	--	--	--
MW-95-157	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-157	12/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	6.1	--	6.7	--	--	--
MW-95-157	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-157	12/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	5.6	--	5.8 J	--	--	--
MW-95-157	06/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-157	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--	--
MW-95-157	08/25/21	N	7.4	<10	69	<0.2	<5	1,600	<1	--	--	9.3 J	300	4,000	<1
MW-95-157	05/19/21	N	5.9	<10	73	<0.22	<5	1,500	<1	--	--	8.7	300	3,300	<1
MW-95-157	02/25/21	N	5.5	<10 J	54	<0.2	<5	1,500	1	--	--	8.9	300	3,100	<1
MW-95-157	12/15/20	N	4.4	<10	76	<0.2	<5	1,500	<1	--	--	7.8	290	3,200	<1
MW-95-157	11/18/20	N	<1	<10	78 J	<0.2	<5	1,500	<1	--	--	8 J	290 J	3,500 J	<1 J
MW-95-157	10/20/20	N	<1	<10	120	0.38	<2.5	1,300 J	1.1	--	--	<0.05	200	3,200	<1
MW-95-157	09/30/20	N	4.2	R	75	<0.2	<2.5	1,500	0.61	--	--	7.8	280	4,000	<1
MW-95-157	08/19/20	N	3.7	<10 J	75	<0.2	<5	1,500	<1	--	--	7.1 J	290	4,100	<1
MW-95-157	07/21/20	N	2.7	<10	76	<0.2	<5	1,500	<1	--	--	6.7 J	290	3,800	<1
MW-95-157	06/25/20	N	1.9	<10	75	<0.2	<5	1,500	1.1	--	--	6.2	280	3,500	<1
MW-95-157	06/09/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-157	11/18/20	FD	<1	<10	110 J	<0.2	<5	1,400	1.3	--	--	8.3	230 J	2,800 J	<1 J
MW-96-045	02/19/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	12/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-96-045	08/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	08/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	02/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	08/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	06/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	03/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	12/15/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	08/19/21	N	9.9	<10 J	240	<0.2	<5	2,800	6.6	--	--	0.71	1,100	6,700	<1
MW-96-045	06/09/21	N	7.6	<10	220	<0.2	<5	2,500	5.8	--	--	0.84	610	5,000	<1
MW-96-045	05/18/21	N	6.7	<10 J	220	<0.2	<5	2,400	6.2	--	--	0.84	610	5,400	<1
MW-96-045	04/26/21	N	7.2	<10 J	200	<0.2	<5	2,400	6.3	--	--	0.83	620	5,200	<1
MW-96-045	03/17/21	N	6.5	<10	240	<0.2	<5	2,500	6.3	--	--	0.56	820	6,200	<1
MW-96-045	02/17/21	N	6.1	<10	240	<0.22	<5	3,000	6.8	--	--	0.7	1,100	6,700	<1
MW-96-045	01/26/21	N	5.9	<10 J	250	<0.2	<5	3,100	6.8	--	--	0.79	1,300	7,600	<1 J
MW-96-045	12/02/20	N	5.9	<10	250	<0.2	<5	2,700	7.4	--	--	0.7	1,000	6,900	<1
MW-96-045	11/17/20	N	4.5	<10	280	<0.2	<5	2,900	7.4	--	--	0.54	1,200	7,200	<1 J
MW-96-045	10/21/20	N	4.6	<10	250	0.21	<2.5	2,800	7.4	--	--	0.33	1,200	7,600	<1 J
MW-96-045	09/22/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	12/15/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	12/02/20	FD	5.9	<10	250	<0.2	<5	2,700	7.6	--	--	0.72	1,100	7,100	<1
MW-96-217	02/19/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	12/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	05/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	08/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	08/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	05/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	02/22/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	11/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	08/11/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	06/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	03/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	12/15/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	08/19/21	N	1.4	<10 J	50	<0.2	<5	6,200	3.5	--	--	0.86	1,200	13,000	<1
MW-96-217	06/09/21	N	1.4	<10	51	<0.2	<5	6,000	3.8	--	--	0.84	1,200	12,000	<50
MW-96-217	05/18/21	N	<1	<10 J	53	<0.2	<5	6,000	3.8	--	--	0.72	1,200	12,000	<1
MW-96-217	04/26/21	N	1.2	<10 J	51	<0.2	<5	6,100	3.5	--	--	0.67	1,200	12,000 J	<1
MW-96-217	03/17/21	N	<1	<10	45	<0.2	<5	6,100	3.4	--	--	0.62	1,200	13,000 J	<50
MW-96-217	02/17/21	N	<1	<10	49	<0.22	<5	6,200	3.7	--	--	0.3	1,100	13,000	<1
MW-96-217	01/26/21	N	<1	<10 J	54	<0.22	<5	6,200	3.3	--	--	1	1,000	13,000	<20 J
MW-96-217	12/02/20	N	<1	<10	62	<0.2	<5	5,500	4.1	--	--	<0.1	1,000	11,000	<1
MW-96-217	11/17/20	N	<1	<10	61	<0.2	<5	5,500	3.6	--	--	<0.05	970	11,000	<1 J
MW-96-217	10/21/20	N	<1	<10	51	0.24	<5	5,800	3.8	--	--	0.13	1,000	13,000	<1 J
MW-96-217	09/16/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-97-042	02/23/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	11/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	08/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	05/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	02/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	08/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	02/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	08/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	02/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	11/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	08/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	06/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	03/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	12/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	08/17/21	N	1.4	<10	110	<0.2	<2.5	940	2.1	--	--	0.47	210	2,100	<1
MW-97-042	06/09/21	N	2.1	<10	92	<0.2	<2.5	1,100	2.1	--	--	0.36	220	2,300	<1
MW-97-042	05/17/21	N	1.3	<10	85	<0.2	<2.5	1,100	1.9	--	--	0.99	220	2,400	<10
MW-97-042	04/26/21	N	1.1	<10 J	89	<0.2	<2.5	1,100	2	--	--	0.63	220	2,300	<1
MW-97-042	03/17/21	N	<1	<10	90	<0.2	<2.5	1,000	2.2	--	--	0.59	220	2,200	<1
MW-97-042	02/15/21	N	<1	<10 J	98	<0.22	<2.5	990	2.4	--	--	0.42	210	2,000	<1 J
MW-97-042	01/26/21	N	1.3	<10 J	120	<0.22	<2.5	780	3.4	--	--	0.83 J	200	1,700	<1 J
MW-97-042	12/10/20	N	<1	<10	120	0.26	<2.5	900	3.5	--	--	0.37	230	1,800	<1
MW-97-042	11/17/20	N	<1	<10	130	0.24	<2.5	810	3.6	--	--	0.59	210	1,800	<1 J
MW-97-042	10/27/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	04/26/21	FD	1.1	<10 J	82	<0.2	<2.5	1,100	1.9	--	--	0.62	220	2,200	<1
MW-97-042	03/17/21	FD	<1	<10	89	<0.22	<2.5	1,100	2.2	--	--	0.65	220	2,200	<1
MW-97-042	01/26/21	FD	1.2	<10 J	130	0.25	<2.5	790	3.2	--	--	0.57 J	200	1,700	<1 J
MW-97-202	02/23/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	11/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	08/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	05/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	02/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	08/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	02/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	08/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	02/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	11/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	08/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	06/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	03/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	12/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	08/17/21	N	<1	<10	97	0.31	<5	6,100	2.9	--	--	0.21	970	13,000	<1
MW-97-202	06/09/21	N	<1	<10	79	0.29	<5	6,200	3.1	--	--	0.15	950	12,000	<1
MW-97-202	05/17/21	N	<1	<10	81	0.55	<5	6,200	3.2	--	--	0.32	960	13,000	<1
MW-97-202	04/26/21	N	<1	<10 J	81	0.56	<5	6,500	3.3	--	--	0.21	990	12,000	<1
MW-97-202	03/16/21	N	<1	<10	75	0.27	<5	6,100	3	--	--	0.42	970	12,000	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-97-202	02/15/21	N	<1	<10 J	90	0.32	<5	6,000	3	--	--	0.51	990	12,000	<20 J
MW-97-202	01/26/21	N	<1	<10 J	100	0.37	<5	5,900	2.7	--	--	0.072	990	12,000	<1 J
MW-97-202	12/10/20	N	<1	<10	81	0.39	<5	6,200	3.5	--	--	0.25	990	12,000	<1
MW-97-202	11/17/20	N	<1	<10	77	0.34	<5	6,000	3.1	--	--	<0.05	950	12,000	<1 J
MW-97-202	10/22/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	05/13/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	05/14/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	08/17/21	FD	<1	<10	94	0.26	<5	6,100	3	--	--	0.18	980	14,000	<1
MW-98-055	12/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	05/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	11/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	06/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	08/20/21	N	4.7	<10	100	<0.2	<2.5	870	1.4	--	--	6	470	2,200	<1
MW-98-055	06/09/21	N	3.6	<10	110	<0.2	<2.5	850	1.6	--	--	4.7	500	2,200	<1
MW-98-055	05/20/21	N	3.4	<10	100	<0.2	<2.5	830	1.7	--	--	4.5	490	2,200	<1
MW-98-055	04/26/21	N	3.6	<10 J	110	<0.2	<2.5	850	1.5	--	--	4.9	500	2,200	<10
MW-98-055	03/16/21	N	2.3	<10	120	<0.2	<2.5	820	1.7	--	--	4.2	520	2,300	<1
MW-98-055	02/16/21	N	2.4	<10 J	120	<0.22	<2.5	790	1.7	--	--	2.7	510	2,300	<1
MW-98-055	01/25/21	N	2.3	<10 J	140	0.22	<2.5	840	1.6	--	--	2.8	500	2,200	<1
MW-98-055	12/14/20	N	1.7	<10	140	<0.2	<2.5	870	2	--	--	1.8	430	2,200	<1
MW-98-055	11/17/20	N	<1	<10	170	0.35	<2.5	900	1.9	--	--	1.5	470	2,400	1 J
MW-98-055	10/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	06/09/21	FD	3.5	<10	100	<0.2	<2.5	850	1.6	--	--	5.1	490	2,200	<1
MW-98-055	10/29/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	12/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	05/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	11/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	05/25/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	11/30/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	06/09/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	08/20/21	N	8	<10	100	<0.2	<5	1,100	2.6	--	--	7.9	470	2,600	<1
MW-98-077	06/09/21	N	3.6	<10	73	<0.2	<5	3,600	2.2	--	--	5.2	610	7,800	<1
MW-98-077	05/20/21	N	3.7	<10	74	<0.2	<5	3,500	2.6	--	--	4.6	640	7,300	<1
MW-98-077	04/26/21	N	4.2	<10 J	77	<0.2	<5	3,300	2.3	--	--	5.5	590	6,800	<1
MW-98-077	03/16/21	N	2.6	<10	64	<0.2	<5	4,000	1.8	--	--	4.3	640	8,300	<1
MW-98-077	02/16/21	N	4.1	<10 J	80	<0.22	<5	3,200	2.2	--	--	5	580	6,400	<1
MW-98-077	01/25/21	N	3.4	<10 J	75	<0.22	<5	3,500	2.1	--	--	5.5	610	7,400	<1
MW-98-077	12/14/20	N	2.2	<10	70	<0.2	<5	3,700	2.2	--	--	4.3	650	7,900	<1
MW-98-077	11/17/20	N	1.1	<10	70	0.23	<5	4,000	2.2	--	--	2.8	630	8,200	<20 J
MW-98-077	10/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	10/30/20	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-101-064	02/26/26	N	<1	<10	--	--	<5	1,500	1.8	<0.5	<5	--	300	2,800	1.3
MW-101-064	10/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,600	--
MW-101-135	02/26/26	N	<2.4	<10	--	--	<5	2,900	2.5	0.93	<5	--	450	5,000	<1
MW-101-135	11/03/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,200	--
MW-101-206	02/26/26	N	<2.5	<10	--	--	<5	4,200	4.4	<0.5	<5	--	630	7,100	1.2

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
MW-101-206	11/05/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,600	--
MW-101-276	02/26/26	N	3.4	<10	--	--	<2.5	2,900	3.5	1.9	<2.5	--	610	5,000	1
MW-101-276	11/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,500	--
MW-102-111	02/26/26	N	3.7	<10	--	--	<5	2,400	2.5	2.5	<5	--	510	4,100	<1
MW-102-111	10/23/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,300	--
MW-102-197	02/26/26	N	3	<10	--	--	<5	4,000	3.9	0.76	<5	--	580	6,400	<1
MW-102-197	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,700	--
MW-102-273	02/26/26	N	<2.3	<10	--	--	<2.5	2,800	3.2	2.2	<2.5	--	600	5,000	<1
MW-102-273	09/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,400	--
MW-106-140	02/23/26	N	<1	<10	--	--	<5	1,700	1.7	1.5	<5	--	400	3,400	1.5
MW-106-140	01/27/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,800	--
MW-106-204	02/23/26	N	1.7	<10	--	--	<2.5	2,100	3.6	1.2	<2.5	--	470	4,200	<1
MW-106-204	02/03/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,900	--
MW-106-268	02/23/26	N	2.4	<10	--	--	<2.5	2,200	4	0.75	<2.5	--	460	4,100	1.8
MW-106-268	01/25/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,100	--
MW-106-333	02/23/26	N	4.4	<10	--	--	<2.5	2,200	3.1	2.2	<2.5	--	480	4,300	<1.3
MW-106-333	02/06/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,100	--
MW-107-041	02/19/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,200	--
MW-107-041	12/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18,000	--
MW-107-041	11/01/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,700	--
MW-107-076	02/19/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,300	--
MW-107-076	12/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,200	--
MW-107-076	10/31/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,900	--
OW-01D	12/11/25	N	3.9	--	75	--	--	2,000	2.6	--	--	7.2	500	4,000	--
OW-01D	12/11/24	N	2.7	--	85	--	--	2,000	2.7	--	--	5.9 J	490	3,800	--
OW-01D	12/12/23	N	2.7	--	84	--	--	2,000	2.2	--	--	7	500	4,300	--
OW-01D	11/28/22	N	3.7	--	83	--	--	1,900	2.5	--	--	6.8 J	510	4,500 J	--
OW-01D	12/15/21	N	3.2	--	86	--	--	2,000	2.3	--	--	7 J	510	4,100	--
OW-01D	10/07/20	N	--	--	--	--	--	2,200	2.2	--	--	2.5	480	4,300	--
OW-01D	10/07/20	FD	--	--	--	--	--	2,200	2	--	--	2.5	480	4,300	--
OW-01M	12/11/25	N	3.6	--	92	--	--	2,100	2.6	--	--	6.4	500	4,100	--
OW-01M	12/11/24	N	2.7	--	100	--	--	2,100	2.5	--	--	4.8 J	490	4,200	--
OW-01M	12/12/23	N	3.2	--	100	--	--	2,100	2.1	--	--	5.6	490	4,700	--
OW-01M	11/28/22	N	3.4	--	120	--	--	2,000	2.2	--	--	5.8 J	510	4,700	--
OW-01M	12/15/21	N	3	--	110	--	--	2,000	2.1	--	--	7.8 J	510	4,100	--
OW-01M	10/07/20	N	--	--	--	--	--	2,200	2.2	--	--	2.7	490	4,300	--
OW-01S	12/11/25	N	2	--	170	--	--	2,100	0.93	--	--	2.9	420	4,300	--
OW-01S	12/11/24	N	2.8	--	220	--	--	2,100	1.2	--	--	2.9 J	450	4,600	--
OW-01S	12/13/23	N	2	--	170	--	--	1,600	1.4	--	--	3.2	330	3,200	--
OW-01S	11/28/22	N	2.4	--	250	--	--	1,700	1.2	--	--	3.1 J	380	4,400	--
OW-01S	12/15/21	N	2.5	--	270	--	--	1,700	1.4	--	--	3 J	360	4,000	--
OW-01S	10/07/20	N	--	--	--	--	--	2,100	1.3	--	--	2.9	470	4,500	--
OW-01S	11/28/22	FD	2.4	--	230	--	--	1,700	1.2	--	--	3 J	380	4,800	--
OW-02D	12/10/25	N	2.3	--	72	--	--	2,000	2.7	--	--	7.6 J	490	4,100	--
OW-02D	12/11/24	N	1.8	--	71	--	--	2,000	2.9	--	--	6.8 J	510	4,100	--
OW-02D	12/12/23	N	1.9	--	81	--	--	1,900	2.5	--	--	7.8	500	4,600	--
OW-02D	12/01/22	N	1.9	--	87	--	--	2,000	2.6	--	--	7.4 J	510	4,100	--
OW-02D	12/15/21	N	1.9	--	86	--	--	2,100	3.1	--	--	7.4 J	500	4,100	--
OW-02D	10/08/20	N	--	--	--	--	--	2,200	2.7	--	--	3.1	490	4,400	--
OW-02M	12/10/25	N	3.4	--	98	--	--	2,100	2.5	--	--	7.1 J	500	4,100	--
OW-02M	12/11/24	N	3.8	--	110	--	--	2,000	2.8	--	--	7.2 J	510	4,100	--
OW-02M	12/12/23	N	3.1	--	110	--	--	2,000	2.5	--	--	7.7	500	4,500	--
OW-02M	12/01/22	N	3.3	--	110	--	--	1,900	2.4	--	--	7.6 J	510	4,400	--
OW-02M	12/15/21	N	2.8	--	97	--	--	2,000	2.5	--	--	7.5 J	510	4,100	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
OW-02M	10/08/20	N	--	--	--	--	--	2,200	2.1	--	--	2.8	490	4,400	--
OW-02M	12/01/22	FD	3.1	--	110	--	--	1,900	2.3	--	--	7.3 J	510	4,200	--
OW-02S	12/10/25	N	5	--	69	--	--	790	3.5	--	--	4.6 J	170	1,600	--
OW-02S	12/11/24	N	10	--	75	--	--	860	3.4	--	--	4.7 J	180	1,700	--
OW-02S	12/13/23	N	4.4	--	71	--	--	820	3.3	--	--	5	170	1,700	--
OW-02S	12/01/22	N	4.5	--	72	--	--	860	3	--	--	4.3 J	170	1,800	--
OW-02S	12/15/21	N	3.4	--	58	--	--	1,100	2.7	--	--	3.2 J	180	2,200	--
OW-02S	10/08/20	N	--	--	--	--	--	1,100	3.2	--	--	3.2	180	2,600	--
OW-02S	12/10/25	FD	5.1	--	70	--	--	770	3.5	--	--	5.7 J	180	1,600	--
OW-02S	12/11/24	FD	10	--	74	--	--	860	3.3	--	--	4.6 J	180	1,700	--
OW-02S	12/13/23	FD	4.5	--	74	--	--	830	3.4	--	--	4.8	170	1,700	--
OW-05D	12/10/25	N	3.5	--	68	--	--	2,100	2.8	--	--	6 J	490	4,100	--
OW-05D	12/12/24	N	2.3	--	77	--	--	2,000	3.1	--	--	7.1	520	4,200	--
OW-05D	12/12/23	N	2.3	--	98	--	--	1,900	2.7	--	--	3.6	490	4,500	--
OW-05D	12/01/22	N	2.9	--	82	--	--	1,900	2.6	--	--	6.7 J	510	4,200	--
OW-05D	12/01/21	N	2.4	--	76	--	--	2,000	2.8	--	--	7.8	500	4,000	--
OW-05D	10/08/20	N	2.3	<10	71	<0.2	--	2,100	3	--	--	2.4	470	4,500	--
OW-05M	12/10/25	N	2.3	--	76	--	--	2,000	2.6	--	--	8.8 J	500	4,100	--
OW-05M	12/12/24	N	1.7	--	85	--	--	2,000	2.8	--	--	8	520	4,100	--
OW-05M	12/12/23	N	2.2	--	83	--	--	2,000	2.5	--	--	8.5	500	4,500	--
OW-05M	12/01/22	N	2.4	--	84	--	--	1,900	2.4	--	--	8.4 J	510	4,200	--
OW-05M	12/01/21	N	1.8	--	79	--	--	1,900	3	--	--	9	510	4,000	--
OW-05M	10/08/20	N	2	<10	86	<0.2	--	2,100	2.6	--	--	3.1	490	4,400	--
OW-05S	12/10/25	N	3.3	--	54	--	--	1,200	1.7	--	--	3.5 J	240	2,500	--
OW-05S	12/12/24	N	6.2	--	56	--	--	1,300	1.6	--	--	3.3	270	2,700	--
OW-05S	12/13/23	N	2.7	--	51	--	--	1,300	1.5	--	--	3.4	270	2,700	--
OW-05S	12/01/22	N	2.7	--	54	--	--	1,400	1.4	--	--	3.1 J	310	3,100	--
OW-05S	12/01/21	N	2	--	48	--	--	1,700	1.7	--	--	2.8	360	4,000	--
OW-05S	10/08/20	N	--	--	--	--	--	1,700	1.7	--	--	3.2	350	4,600	--
PGE-07BR	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-07BR	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-07BR	12/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-07BR	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-07BR	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-07BR	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-07BR	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-07BR	12/03/20	N	--	--	17	--	<5	7,400	--	--	--	--	410	10,000	--
PGE-07BR	06/01/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	11/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	05/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	11/18/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	05/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	12/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	06/02/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	12/02/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	06/10/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PGE-08	12/09/20	N	--	--	52	--	<5	6,000	--	--	--	<0.05	2,000	14,000	--
PM-03	11/19/24	N	--	--	89	--	--	370	2.3	3.2	--	3.4	63	790	--
PM-03	12/12/22	N	--	--	89	<0.23	--	310	2	3.2	--	--	63	780	--
PM-03	12/14/20	N	--	--	85	--	<1	320	--	--	--	3.2	62	760	--
PM-03	11/19/24	FD	--	--	84	--	--	420	2.2	3.2	--	3.3	69	910	--
PM-04	11/19/24	N	--	--	70	--	--	750	1.3	2	--	2.2	200	1,700	--
PM-04	12/12/22	N	--	--	74	<0.23	--	820	1.2	1.9	--	--	260	1,800	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
PM-04	12/14/20	N	--	--	64	--	<1	650	--	--	--	2.2	180	1,500	--
PT5D	03/09/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	02/09/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	<1
PT5D	01/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	11/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	<1
PT5D	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	08/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.51	--	--	700	--	<1
PT5D	07/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	06/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	<1
PT5D	04/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	1.2
PT5D	03/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	1.9
PT5D	02/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	4.7
PT5D	01/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	610	--	5.3
PT5D	12/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	640	--	0.668 J
PT5D	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	3.1
PT5D	10/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	2.7
PT5D	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	3
PT5D	08/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	2.5
PT5D	07/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	870	--	2.8
PT5D	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	720	--	<1
PT5D	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	670	--	<1
PT5D	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	3.3
PT5D	03/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	<1
PT5D	02/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	940	--	2.1
PT5D	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	890	--	2.8
PT5D	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	710	--	3.1
PT5D	11/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	780	--	<1
PT5D	10/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	960	--	0.39
PT5D	09/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	840	--	0.37
PT5D	08/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	940	--	<1
PT5D	07/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	1,000	--	1.1 J
PT5D	06/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	1,000	--	1.8
PT5D	05/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	--	--	--	<1
PT5D	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	<1
PT5D	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1 J	--	--	--	--	<1
PT5D	08/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
PT5D	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<20
PT5D	03/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
PT5D	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
PT5D	02/09/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	<1
PT5D	08/11/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.68	--	--	740	--	<1
PT5D	06/11/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	730	--	<1
PT5D	05/07/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	<1
PT5D	01/09/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	880	--	2.7
PT5M	02/09/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
PT5M	11/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
PT5M	08/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.3
PT5M	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
PT5M	02/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.3
PT5M	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.4
PT5M	08/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.2

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
PT5M	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3
PT5M	02/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
PT5M	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.73	--	--	--	--	11
PT5M	08/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2 J
PT5M	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
PT5M	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
PT5M	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
PT5M	08/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
PT5M	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
PT5M	03/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
PT5M	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
PT5S	02/09/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	5.6
PT5S	11/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.8
PT5S	08/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.4
PT5S	05/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	5
PT5S	02/18/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	7
PT5S	10/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	9
PT5S	08/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	130	--	7.7
PT5S	04/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.8
PT5S	02/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	7.8
PT5S	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.9
PT5S	08/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	3.3
PT5S	05/24/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
PT5S	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	1.9
PT5S	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.5
PT5S	08/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
PT5S	05/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.1
PT5S	03/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
PT5S	12/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	3
PT6D	03/09/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	02/09/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
PT6D	01/12/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	11/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
PT6D	10/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	08/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
PT6D	07/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	06/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	05/07/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
PT6D	04/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
PT6D	03/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	1.2
PT6D	02/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
PT6D	01/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	4.3
PT6D	12/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	0.599 J
PT6D	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	2.3
PT6D	10/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	2.6
PT6D	09/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	3
PT6D	08/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	3.1
PT6D	07/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
PT6D	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	0.423 J
PT6D	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	150	--	<1
PT6D	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
PT6D	03/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	1.6

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
PT6D	02/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	3
PT6D	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	490	--	1.9
PT6D	12/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	550	--	1.6
PT6D	11/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	610	--	<1
PT6D	10/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	770	--	0.36
PT6D	09/11/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.82	--	--	820	--	0.43
PT6D	08/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	900	--	<1
PT6D	07/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.87	--	--	790	--	1.1
PT6D	06/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	960	--	<1
PT6D	12/09/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	05/07/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
PT6D	04/09/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	1
PT6D	02/10/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	2.5
PT6D	10/09/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
PT6D	08/07/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	2.7
PT6D	03/11/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	1.7
PT8D	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT8D	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT8D	12/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT8D	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT8D	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT8D	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT8D	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT8D	06/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT8D	12/10/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT8D	05/04/21	N	--	--	--	--	--	7,200	--	--	--	0.76	780	12,000 J	--
PT8D	10/06/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9D	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--
PT9D	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9D	12/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
PT9D	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9D	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--	--	--	--
PT9D	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9D	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--
PT9D	06/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9D	12/10/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	--	--
PT9D	05/05/21	N	--	--	--	--	--	6,700	--	--	--	3.5	960	13,000	--
PT9D	10/06/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	6.5	--	--	--	--	--
PT9M	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	12/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	--	--	--	--
PT9M	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	4.3	--	--	--	--	--
PT9M	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	7.4	--	--	--	--	--
PT9M	06/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	12/10/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	--	--
PT9M	05/05/21	N	--	--	--	--	--	3,600	--	--	--	2.4	690	8,700	--
PT9M	10/06/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	12/01/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	7.6	--	--	--	--	--
PT9S	12/17/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
PT9S	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	12/05/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
PT9S	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
PT9S	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
PT9S	06/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	12/01/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--
PT9S	06/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	12/10/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--
PT9S	05/05/21	N	--	--	--	--	--	860	--	--	--	2.6	270	1,900	--
PT9S	10/06/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	06/01/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	03/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	01/22/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	12/23/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	11/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	10/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	09/04/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	08/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	07/24/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	06/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	04/29/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	03/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	11/26/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	10/24/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	09/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	07/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	05/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	04/17/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	03/20/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	02/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	01/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	11/02/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
R-19	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
R-19	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	02/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
R-19	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--
R-19	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	02/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
R-19	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	--	--	--
R-19	08/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
R-19	05/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
R-19	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
R-19	01/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
R-19	11/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	08/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
R-19	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
R-19	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--
R-19	01/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
R-19	02/18/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	08/21/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	08/19/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
R-19	01/28/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
R-28	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--	--	--
R-28	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
R-28	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	02/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--
R-28	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	02/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.26 J	--	--	--	--	--
R-28	08/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	02/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	11/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
R-28	08/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
R-28	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
R-28	02/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.47	--	--	--
R-28	01/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
R-28	11/18/20	N	--	--	140	--	<0.5	88	--	--	--	0.28	210	580	--
R-28	08/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
R-28	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--
R-28	02/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--
R-28	01/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32	--	--	--
R-28	11/19/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--	--	--
R-28	05/14/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	02/19/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	11/13/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
R-28	05/15/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	11/18/20	FD	--	--	140	--	<0.5	88	--	--	--	0.3 J	210	580	--
R-63	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-63	11/19/25	N	--	--	130	--	<0.5	210	0.38	0.28	--	--	240	880	3
R-63	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-63	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-63	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-63	11/13/24	N	1.8	--	130	0.2	--	110	0.37	0.42	<0.5	0.41	260	620	4.5
R-63	08/14/24	N	1.8	--	140	<0.2 J	--	98	0.38	0.49	<0.5	0.49 J	230	620	4.5

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
R-63	05/15/24	N	1.7	--	140	<0.2 J	--	100	0.37	0.59	<0.5	0.54	230	620	6.1
R-63	02/14/24	N	--	--	140	<0.2	--	110	0.33	0.51	<0.5	0.57	250	670	2.9
R-63	11/15/23	N	2.5	--	130	<0.2	--	130	0.36	0.38	<0.5	0.42	250	710	2.7
R-63	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-63	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-63	02/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-63	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--	--	--
R-63	08/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-63	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-63	02/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-63	11/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
R-63	08/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
R-63	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
R-63	02/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
R-63	01/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
R-63	11/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
R-63	08/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
R-63	04/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
R-63	02/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
R-63	01/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
R-63	11/15/23	FD	2.7	--	110	<0.2	--	130	0.45	0.38	<0.5	0.41	250	710	2.7
R-63	08/16/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-63	05/18/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-63	05/19/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
RRB	02/18/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	11/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--	--	--
RRB	08/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	05/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	02/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	11/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
RRB	08/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	05/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	02/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	11/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
RRB	08/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	05/17/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	02/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	11/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--
RRB	08/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	02/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	11/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--
RRB	08/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.23	--	--	--
RRB	05/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32	--	--	--
RRB	02/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
RRB	01/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.076	--	--	--
RRB	11/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	08/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25	--	--	--
RRB	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	--	--	--
RRB	02/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.22	--	--	--
RRB	01/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
RRB	05/17/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	08/18/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	11/18/21	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.22	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
SW1	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
SW1	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
SW1	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	02/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
SW1	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	02/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	--
SW1	08/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	02/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	11/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
SW1	08/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	02/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	01/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	11/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	08/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	08/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	02/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	01/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	11/15/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	--
SW2	02/17/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	11/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--	--	--
SW2	08/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	11/13/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
SW2	08/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	05/15/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	02/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	11/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--
SW2	08/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	05/16/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	02/15/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	11/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	--
SW2	08/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	05/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	02/16/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	11/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
SW2	08/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	05/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	02/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	01/27/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	11/18/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	08/20/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	04/30/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	02/19/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
SW2	01/29/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	09/08/22	N	9.8	59	150	<0.23	<5	770	1.5	17	<5	--	380	2,000	<10
TCS-1	09/08/22	N	4.4	190	97	<0.22	<5	2,600	2.5	21	<5	--	1,100	5,900	<1
TCS-1	08/24/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	04/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	04/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	04/05/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	04/04/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	04/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	10/23/22	N	6.8	72	110	<0.43	<5	1,700	1.4	18	<5	--	690	4,300	<1
TCS-2	10/23/22	N	9	25	89	<0.43	<5	780	<1	19	<5	--	340	2,200	<1
TCS-2	10/20/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/23/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/21/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/21/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/20/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/20/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Topock-2	06/11/24	N	18	23.9	89.9	--	--	241	4.51	2.03	--	--	89.1	679	<1
Topock-2	03/14/24	N	18.3	37.7	92.8	--	--	245	4.06	1.69	--	--	70.5	681	3.81
TOPOCK-2	11/30/23	N	21.1	<100	99.6	--	--	215	4.01	2.54	--	--	73.6	613	<1
TOPOCK-2	06/14/23	N	14.1	<100	97.8	--	--	224	4.02	2.22	--	--	64.4	665	<1
TOPOCK-2	03/08/23	N	19.9	25.1	104	--	--	208	3.86	2.66 J	--	--	63.9	583	<1
TOPOCK-2	05/18/22	N	24.6	<200	104	--	--	246	4.45	--	--	--	72.1	630	<1
TOPOCK-2	09/20/21	N	17.9	26.9 J	--	--	--	343	4.22	--	--	--	83.9	765	--
Topock-3	06/11/24	N	18.8	<20	85.3	--	--	335	3.97	1.95	--	--	92	840	<1
Topock-3	03/14/24	N	17.9	<20	84.1	--	--	390	4.07	1.79	--	--	102	921	4.24
TOPOCK-3	11/30/23	N	19.2	<100	89.3	--	--	324	3.93	2.26	--	--	92.5	831	<1
TOPOCK-3	06/14/23	N	19.1	<100	90.9	--	--	319	3.92	2.02	--	--	79.7	836	<1
TOPOCK-3	03/08/23	N	17.1	24.3	89.6	--	--	347	4.13	2.14 J	--	--	85.9	827	<1
TOPOCK-3	05/18/22	N	22.2	<200	91.5	--	--	404	4.61	--	--	--	97.9	814	<1
TOPOCK-3	09/20/21	N	18.1	34.2 J	--	--	--	333	4.21	--	--	--	72	549	--
Topock-3	06/11/24	FD	18.8	<20	84.5	--	--	333	4	1.99	--	--	103	833	<1
TOPOCK-3	11/30/23	FD	20.9	<100	91.9	--	--	350	3.91	2.25	--	--	93.5	821	<1
TW-01	11/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--
TW-01	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--
TW-01	11/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--
TW-01	05/23/24	N	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--	--	--	--
TW-01	12/01/23	N	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--
TW-01	06/02/23	N	--	--	--	--	--	--	--	9.1	--	--	--	--	--
TW-01	12/15/22	N	--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	--	--	--	--
TW-01	12/08/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
TW-01	12/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	11/22/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	11/15/21	N	--	--	--	--	--	1,800	--	--	--	11	500	3,800	--
TW-01	11/11/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	11/02/21	N	13	<10	--	<0.2	--	1,800	3.8	--	--	11	510	3,900	<1
TW-01	10/20/21	N	--	--	--	--	--	1,800	--	--	--	11	510	3,900	--
TW-01	10/07/21	N	12	<10	--	<0.2	--	1,800	3.9	--	--	11	520	3,800	<1
TW-01	09/30/21	N	--	--	--	--	--	1,700	--	--	--	15	540	--	--
TW-01	09/23/21	N	--	--	--	--	--	1,700	--	--	--	11	520	4,100	--
TW-01	09/15/21	N	--	--	--	--	--	1,700	--	--	--	12	520	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
TW-01	09/09/21	N	14	<10	--	<0.2	--	1,700	3.5	--	--	12	510	4,000	<1
TW-01	09/02/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-01	09/01/21	N	--	--	--	--	--	1,700	3.5	--	--	12	510	4,000	--
TW-01	08/25/21	N	--	--	--	--	--	1,700	--	--	--	12	510	--	--
TW-01	08/16/21	N	10	<10	--	<0.2	--	1,700	3.4	--	--	12	530	4,000	<5
TW-01	08/03/21	N	--	--	--	--	--	1,600	--	--	--	13	520	--	--
TW-01	07/26/21	N	--	--	--	--	--	1,600	--	--	--	14	510	3,900	--
TW-01	07/20/21	N	--	--	--	--	--	1,600	--	--	--	13	510	--	--
TW-01	07/12/21	N	--	--	--	--	--	1,600	--	--	--	14	520	3,800	--
TW-01	07/08/21	N	--	--	--	--	--	1,600	--	--	--	14	530	--	--
TW-01	06/28/21	N	11	<10	--	<0.2	--	1,500	3.5	--	--	14	530	3,600	<10
TW-01	06/21/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,300	--
TW-01	06/20/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,600	--
TW-01	06/19/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,600	--
TW-01	06/18/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,600	--
TW-01	06/17/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,600	--
TW-01	06/16/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,500	--
TW-01	06/15/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,600	--
TW-01	06/10/21	N	9.3	<10	--	<0.2	--	1,600	2.6	--	--	14	550	3,600	<1
TW-01	11/04/20	N	9.4	16 J	--	<0.2	--	--	2.9	--	--	13	520	3,500	<1
TW-01	11/21/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
TW-01	11/22/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--
TW-01	11/02/21	FD	13	<10	--	<0.2	--	1,700	4.1	--	--	11	510	4,000	<1
TW-01	10/20/21	FD	--	--	--	--	--	1,800	--	--	--	11	520	3,900	--
TW-01	10/07/21	FD	12	<10	--	<0.2	--	1,800	4.2	--	--	12	510	4,000	<1
TW-01	09/23/21	FD	--	--	--	--	--	1,700	--	--	--	11	510	3,900	--
TW-01	09/09/21	FD	14	<10	--	<0.2	--	1,700	3.4	--	--	11	500	4,100	<1
TW-01	08/16/21	FD	10	<10	--	<0.2	--	1,700	3.2	--	--	13	530	3,900	<1
TW-01	07/12/21	FD	--	--	--	--	--	1,600	--	--	--	15	520	3,700	--
TW-01	06/10/21	FD	9.3	<10	--	<0.2	--	1,500	2.6	--	--	15	540	3,600	<1
TW-02D	03/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
TW-02D	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
TW-02D	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
TW-02D	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
TW-02D	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	290	--	<1
TW-02D	10/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	310	--	<1
TW-02D	09/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
TW-02D	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
TW-02D	07/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
TW-02D	06/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
TW-02D	05/06/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.4
TW-02D	04/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.5
TW-02D	03/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	2.1
TW-02D	02/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	5.2
TW-02D	01/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	<1
TW-02D	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
TW-02D	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	1.6
TW-02D	10/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.9
TW-02D	09/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.4
TW-02D	08/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
TW-02D	07/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
TW-02D	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	0.353 J
TW-02D	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
TW-02D	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.1 J

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
TW-02D	03/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.6
TW-02D	02/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.4
TW-02D	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.3
TW-02D	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
TW-02D	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
TW-02D	10/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	0.45
TW-02D	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	0.53
TW-02D	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	0.69 J
TW-02D	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.3
TW-02D	06/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	4.4
TW-02D	05/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	460	--	<1
TW-02D	04/04/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	<1
TW-02D	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	<1
TW-02D	02/08/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	--	530	--	<1
TW-02D	01/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	1.1
TW-02D	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	640	--	<1
TW-02D	11/09/22	N	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	R	<5	--	630	--	<1
TW-02D	10/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	690	--	<1
TW-02D	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.97	--	--	740	--	<1
TW-02D	08/09/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.5	<5	--	650	--	<1
TW-02D	07/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	720	--	<1
TW-02D	06/15/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.5	<5	--	850	--	<1
TW-02D	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	400	--	<1
TW-02D	04/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.8 J	--	--	950	--	<1
TW-02D	03/09/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.1	--	--	940	--	<50
TW-02D	09/08/21	N	--	--	200	--	<2.5	1,900	--	--	--	1.1	460	4,100	--
TW-02D	08/04/21	N	--	--	160	--	--	2,100	--	--	--	2.4	480	4,500	--
TW-02D	07/08/21	N	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	2.4	470	4,400	--
TW-02D	02/19/20	N	--	--	260	--	<2.5	1,400	--	--	--	--	390	3,400	--
TW-02D	02/11/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	4.6
TW-02D	07/16/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
TW-02D	04/09/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	3.4 J
TW-02D	08/08/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	0.65 J
TW-02D	11/09/22	FD	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	0.29 J	<2.5	--	630	--	<1
TW-02D	06/15/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.4	<5	--	920	--	<1
TW-02D	09/08/21	FD	--	--	190	--	<2.5	1,900	--	--	--	--	460	4,200	--
TW-02S	03/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
TW-02S	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
TW-02S	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
TW-02S	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
TW-02S	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	320	--	<1
TW-02S	10/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	340	--	<1
TW-02S	09/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
TW-02S	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
TW-02S	07/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
TW-02S	06/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
TW-02S	05/06/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
TW-02S	04/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.3
TW-02S	03/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
TW-02S	02/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	4.3
TW-02S	01/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	4.7
TW-02S	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
TW-02S	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.8
TW-02S	10/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2.6

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
TW-02S	09/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	2.8
TW-02S	08/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
TW-02S	07/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
TW-02S	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
TW-02S	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
TW-02S	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	3.1 J
TW-02S	03/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	1.8
TW-02S	02/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.7
TW-02S	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.5
TW-02S	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
TW-02S	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.62	--	--	280	--	<1
TW-02S	10/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	0.44
TW-02S	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	310	--	0.4
TW-02S	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	0.52 J
TW-02S	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	1.3
TW-02S	06/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	3
TW-02S	05/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
TW-02S	04/04/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	<1
TW-02S	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	450	--	<1
TW-02S	02/08/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	0.66	<5	--	430	--	<1
TW-02S	01/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	410	--	1.3
TW-02S	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	400	--	<1
TW-02S	11/09/22	N	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	1.3 J	<5	--	370	--	<20
TW-02S	10/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	300	--	<1
TW-02S	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	230	--	<1
TW-02S	08/09/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	3	<5	--	170	--	<1
TW-02S	07/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	180	--	<1
TW-02S	06/15/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	3.3	<10	--	190	--	<1
TW-02S	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	190	--	<1
TW-02S	04/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	3.6 J	--	--	190	--	<1
TW-02S	03/09/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	4	--	--	180	--	<1
TW-02S	05/06/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
TW-02S	12/10/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
TW-02S	02/06/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.7
TW-02S	05/09/23	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
TW-02S	02/08/23	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	0.72	<5	--	440	--	<1
TW-03D	03/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
TW-03D	02/10/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
TW-03D	01/13/26	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
TW-03D	12/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
TW-03D	11/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	320	--	<1
TW-03D	10/20/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	320	--	<1
TW-03D	09/09/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
TW-03D	08/13/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
TW-03D	07/15/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
TW-03D	06/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
TW-03D	05/06/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
TW-03D	04/08/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	1.5
TW-03D	03/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	1.1
TW-03D	02/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	4.3
TW-03D	01/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.7 J
TW-03D	12/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
TW-03D	11/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	2
TW-03D	10/08/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.8

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
TW-03D	09/10/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2.4
TW-03D	08/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	2.7
TW-03D	07/16/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
TW-03D	06/11/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.83	--	--	380	--	<1
TW-03D	05/07/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
TW-03D	04/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	3.3 J
TW-03D	03/12/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.2
TW-03D	02/06/24	N	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	330	--	2.2
TW-03D	01/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.2
TW-03D	12/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
TW-03D	11/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	270	--	<1
TW-03D	10/10/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	0.5
TW-03D	09/14/23	N	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	280	--	0.41
TW-03D	08/08/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	0.5 J
TW-03D	07/20/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	1.2
TW-03D	06/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	4.7
TW-03D	05/09/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	<1
TW-03D	04/04/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	1
TW-03D	03/07/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	1.2
TW-03D	02/08/23	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<10	--	550	--	<1
TW-03D	01/12/23	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	1.1
TW-03D	12/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	1.2
TW-03D	11/09/22	N	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	R	<5	--	700	--	<1
TW-03D	10/12/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	710	--	<1
TW-03D	09/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	790	--	<1
TW-03D	08/09/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.6	<5	--	660	--	<1
TW-03D	07/13/22	N	--	--	--	--	--	--	--	0.95	--	--	750	--	<1
TW-03D	06/15/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.4	R	--	870	--	<1
TW-03D	05/19/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	850	--	<1
TW-03D	04/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	1.7 J	--	--	880	--	<1
TW-03D	03/09/22	N	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.5	--	--	920	--	<1
TW-03D	12/16/21	N	--	--	--	<0.23	--	--	--	--	<5	2.4	500	--	<1
TW-03D	11/02/21	N	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	2.6	480	4,500	--
TW-03D	10/07/21	N	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	2.4 J	480	4,400	--
TW-03D	06/02/21	N	--	--	160	--	--	2,000	--	--	--	2.7	480	4,300	--
TW-03D	05/05/21	N	--	--	160	--	--	2,100	--	--	--	2.6	470	4,400	--
TW-03D	04/07/21	N	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	2.8	490	4,400	--
TW-03D	03/03/21	N	--	--	140	--	--	2,100	--	--	--	2.6	480	4,400	--
TW-03D	02/03/21	N	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	3	500	4,400	--
TW-03D	01/06/21	N	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	2.8	470	4,400	--
TW-03D	12/03/20	N	--	--	160	--	--	2,000	--	--	--	--	480	4,500	--
TW-03D	11/03/20	N	--	--	150	--	--	2,000	--	--	--	2.5	470	4,300	--
TW-03D	10/07/20	N	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	2.8	480	4,400	--
TW-03D	09/01/20	N	--	--	150	--	--	2,000	--	--	--	2.9	470	4,500	--
TW-03D	08/04/20	N	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	2.5	490	4,600	--
TW-03D	07/23/20	N	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	2.3	490	4,500	--
TW-03D	05/05/20	N	--	--	160	--	--	2,300	--	--	--	3.4	500	4,700	--
TW-03D	04/07/20	N	--	--	170	--	--	2,100	--	--	--	2.9	500	4,700	--
TW-03D	03/04/20	N	--	--	160	--	--	2,100	--	--	--	2.9	500	4,600	--
TW-03D	02/05/20	N	--	--	150	--	--	2,200	--	--	--	2.5	510	4,500	--
TW-03D	01/08/20	N	--	--	160	--	--	2,100	--	--	--	2.6	510	4,500	--
TW-03D	03/10/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
TW-03D	01/14/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
TW-03D	08/06/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
TW-03D	06/15/22	FD	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.4	R	--	870	--	<1
TW-04	02/11/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	12/12/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	08/28/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	05/14/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	02/19/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	10/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	08/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	05/09/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	02/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	11/30/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	08/21/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	05/18/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	02/23/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	11/14/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	08/22/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	06/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	03/03/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	12/06/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	06/07/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	11/30/20	N	--	--	68	--	<5	6,700	--	--	--	--	1,100	14,000	--
TW-04	06/25/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	12/12/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	10/29/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	05/09/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	12/11/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	05/21/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	12/02/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	05/14/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	11/28/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	05/26/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	11/28/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	06/17/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	12/13/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	05/28/21	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	12/07/20	N	--	--	38	--	<5	5,200	--	--	--	--	600	11,000	--
TW-05	06/25/20	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	05/21/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	02/26/26	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	12/16/25	N	--	--	35	--	<5	6,100	3.4	<0.5	--	--	760	11,000	--
TWB-01	08/26/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	05/27/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	02/25/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	10/29/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	08/19/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	05/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	02/22/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	11/29/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,900	--
TWB-01	09/29/22	N	1.4	130	80	<0.22	<5	3,100	3.3	5.4	<5	--	610	6,600	<1
TWB-01	09/27/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	04/27/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	03/21/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	03/21/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	03/20/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to March 2026 Analytical Results
First Quarter 2026 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Vanadium (µg/L)	Dissolved Zinc (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Ammonia (as Nitrogen) (mg/L)	Bromide (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrite (as Nitrogen) (mg/L)	Nitrate/ Nitrite as N (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Organic Carbon (mg/L)
TWB-01	03/20/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	03/18/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	02/26/26	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	12/16/25	FD	--	--	36	--	<5	6,000	3.4	<0.5	--	--	750	10,000	--
TWB-01	08/26/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	02/25/25	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	10/29/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	02/22/24	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	03/20/22	FD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-03	10/05/22	N	2.7	53	78	0.23	<5	3,000	2	11	<5	--	590	6,800	<1
TWB-03	09/29/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-03	05/08/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-03	05/07/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-03	05/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-03	05/06/22	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B

January 2020 to March 2026 Analytical Results

First Quarter 2026 Quarterly Progress Report

Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Notes:

1. For a subset of data in Second Quarter 2024 (April to June 2024), the laboratory reported total organic carbon results to the method detection limit rather than the reporting limit. Therefore, total organic carbon results that were below the reporting limit, but above the method detection limit, were qualified with a J-flag.

2. Data from monitoring well MW-09 may be impacted by residuals from 2022 storm damage.

Acronyms and Abbreviations:

µg/L = microgram per liter

-- = not applicable or not available

< = not detected at reporting limit, as shown

FD = field duplicate

ID = identification

J = estimated concentration

mg/L= milligram per liter

N = primary sample

R = the data has been rejected

Appendix C

Laboratory Reports, First Quarter 2026

For additional help with the information provided in the laboratory reports, please contact Erin Somers, Arcadis Report Lead, at 905-807-6126.

March 10, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081405

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 16, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081405

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for some samples due to matrix interference. Samples were analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Samples were reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

ASSET Laboratories

Date: *10-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081405
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081405-001A	MW-33-040-EB-Q126	Groundwater	2/16/2026 2:50:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-002A	MW-33-040-Q126	Groundwater	2/16/2026 3:24:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-003A	MW-33-090-Q126	Groundwater	2/16/2026 2:38:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-004A	MW-909-Q126	Groundwater	2/16/2026 2:48:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-005A	MW-33-150-Q126	Groundwater	2/16/2026 1:08:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-006A	MW-33-210-Q126	Groundwater	2/16/2026 1:52:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-007A	EB-723-Q126	Groundwater	2/16/2026 3:30:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-008A	MW-75-033-Q126	Groundwater	2/16/2026 1:53:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-009A	MW-75-117-Q126	Groundwater	2/16/2026 1:33:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-010A	MW-75-202-Q126	Groundwater	2/16/2026 12:32:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-011A	MW-75-267-Q126	Groundwater	2/16/2026 1:08:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-012A	MW-75-337-Q126	Groundwater	2/16/2026 2:15:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-013A	EB-724-Q126	Groundwater	2/16/2026 2:25:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-014A	MW-82-046-Q126	Groundwater	2/16/2026 2:20:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-014B	MW-82-046-Q126	Groundwater	2/16/2026 2:20:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-014C	MW-82-046-Q126	Groundwater	2/16/2026 2:20:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-014D	MW-82-046-Q126	Groundwater	2/16/2026 2:20:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-015A	MW-82-112-Q126	Groundwater	2/16/2026 1:53:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-015B	MW-82-112-Q126	Groundwater	2/16/2026 1:53:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-015C	MW-82-112-Q126	Groundwater	2/16/2026 1:53:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-015D	MW-82-112-Q126	Groundwater	2/16/2026 1:53:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-016A	MW-82-168-Q126	Groundwater	2/16/2026 1:19:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-016B	MW-82-168-Q126	Groundwater	2/16/2026 1:19:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-016C	MW-82-168-Q126	Groundwater	2/16/2026 1:19:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-016D	MW-82-168-Q126	Groundwater	2/16/2026 1:19:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-017A	MW-82-198-Q126	Groundwater	2/16/2026 12:44:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-017B	MW-82-198-Q126	Groundwater	2/16/2026 12:44:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-017C	MW-82-198-Q126	Groundwater	2/16/2026 12:44:00 PM	2/16/2026	3/10/2026
N081405-017D	MW-82-198-Q126	Groundwater	2/16/2026 12:44:00 PM	2/16/2026	3/10/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081405
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081405-018A	EB-725-Q126	Groundwater	2/16/2026 2:40:00 PM	2/16/2026	3/10/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-33-040-EB-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 2:50:00 PM
Lab ID:	N081405-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/17/2026 12:39 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-33-040-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 3:24:00 PM
Lab ID:	N081405-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/17/2026 06:09 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-33-090-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 2:38:00 PM
Lab ID:	N081405-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/17/2026 02:33 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-909-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 2:48:00 PM
Lab ID:	N081405-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/17/2026 03:00 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-33-150-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 1:08:00 PM
Lab ID:	N081405-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	10	0.19	1.0		µg/L	5	2/17/2026 07:06 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-33-210-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 1:52:00 PM
Lab ID:	N081405-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	4.9	0.19	1.0		µg/L	5	2/17/2026 07:43 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-723-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 3:30:00 PM
Lab ID:	N081405-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/17/2026 12:58 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-75-033-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 1:53:00 PM
Lab ID:	N081405-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	56	0.19	1.0		µg/L	5	2/17/2026 11:05 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-75-117-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 1:33:00 PM
Lab ID:	N081405-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	8.6	0.19	1.0		µg/L	5	2/17/2026 11:24 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-75-202-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 12:32:00 PM
Lab ID:	N081405-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/17/2026 08:02 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-75-267-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 1:08:00 PM
Lab ID:	N081405-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/17/2026 08:21 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-75-337-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 2:15:00 PM
Lab ID:	N081405-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/17/2026 08:40 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-724-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 2:25:00 PM
Lab ID:	N081405-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/17/2026 01:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-046-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 2:20:00 PM
Lab ID:	N081405-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/17/2026 08:59 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-112-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 1:53:00 PM
Lab ID:	N081405-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/17/2026 05:50 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-168-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 1:19:00 PM
Lab ID:	N081405-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/17/2026 10:22 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-198-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 12:44:00 PM
Lab ID:	N081405-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/17/2026 09:46 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-725-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 2:40:00 PM
Lab ID:	N081405-018	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260217A**	QC Batch: **R215621**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/17/2026 01:55 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081405
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215621	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215621	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026		SeqNo:	7459110	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215621	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215621	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026		SeqNo:	7459111	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.088	0.039	0.20	5.000	0	102	90	110					

Sample ID	N081405-016AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215621	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026		SeqNo:	7459113	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.936	0.039	0.20	1.000	0	93.6	90	110					

Sample ID	N081405-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215621	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026		SeqNo:	7459115	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	81.755	0.19	1.0	25.00	56.46	101	90	110					

Sample ID	N081405-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215621	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026		SeqNo:	7459117	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	34.152	0.19	1.0	25.00	8.562	102	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081405
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081405-016AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215621		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026		SeqNo:	7459120		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.969	0.039	0.20	1.000	0	96.9	90	110	0.9359	3.42	20			

Sample ID	N081405-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215621		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026		SeqNo:	7459122		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.018	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081405-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215621		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026		SeqNo:	7459124		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.069	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Sample ID	N081405-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215621		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026		SeqNo:	7459126		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.062	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110						

Sample ID	N081405-018AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215621		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026		SeqNo:	7459130		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.050	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081405
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081405-008ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215621	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026		SeqNo:	7459132	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	56.279	0.19	1.0						56.46	0.321	20		

Sample ID	N081405-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215621	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026		SeqNo:	7459134	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.946	0.039	0.20	1.000	0	94.6	90	110					

Sample ID	N081405-015AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215621	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026		SeqNo:	7459140	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.966	0.039	0.20	1.000	0	96.6	90	110					

Sample ID	N081405-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215621	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026		SeqNo:	7459142	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.998	0.19	1.0	5.000	0.7075	106	90	110					

Sample ID	N081405-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215621	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026		SeqNo:	7459146	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	15.068	0.19	1.0	5.000	10.05	100	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081405
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081405-006AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215621**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215621** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/17/2026** SeqNo: **7459150**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	9.957	0.19	1.0	5.000	4.864	102	90	110				

Sample ID **N081405-010AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215621**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215621** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/17/2026** SeqNo: **7459152**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.370	0.19	1.0	5.000	0	107	90	110				

Sample ID **N081405-011AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215621**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215621** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/17/2026** SeqNo: **7459154**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.191	0.19	1.0	5.000	0	104	90	110				

Sample ID **N081405-012AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215621**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215621** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/17/2026** SeqNo: **7459156**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	4.568	0.19	1.0	5.000	0	91.4	90	110				

Sample ID **N081405-014AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215621**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215621** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/17/2026** SeqNo: **7459158**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.290	0.19	1.0	5.000	0	106	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081405
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081405-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215621
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026	SeqNo:	7459161

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.936	0.039	0.20	1.000	0	93.6	90	110				

Sample ID	N081405-017AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215621
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215621	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/17/2026	SeqNo:	7459163

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.126	0.19	1.0	5.000	0	103	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-046-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 2:20:00 PM
Lab ID:	N081405-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260217A**	QC Batch: **R215588**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/17/2026 10:08 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-112-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 1:53:00 PM
Lab ID:	N081405-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260217A**	QC Batch: **R215588**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/17/2026 10:24 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-168-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 1:19:00 PM
Lab ID:	N081405-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260217A**	QC Batch: **R215588**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	320	17	25		mg/L	50	2/17/2026 05:25 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260217A**	QC Batch: **R215588**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/17/2026 09:52 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-198-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 12:44:00 PM
Lab ID:	N081405-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260217A**	QC Batch: **R215588**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/17/2026 10:42 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081405
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	MB-R215588_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215588	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215588	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/17/2026			SeqNo:	7458265	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	ND	0.34	0.50											

Sample ID	LCS-R215588_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215588	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215588	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/17/2026			SeqNo:	7458266	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	4.144	0.34	0.50	4.000	0	104	90	110						

Sample ID	N081405-016BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215588	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215588	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/17/2026			SeqNo:	7458272	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	314.850	17	25						319.2	1.38	20			

Sample ID	N081405-016BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215588	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215588	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/17/2026			SeqNo:	7458273	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	502.860	17	25	200.0	319.2	91.8	80	120						

Sample ID	N081405-016BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215588	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215588	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/17/2026			SeqNo:	7458274	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	523.545	17	25	200.0	319.2	102	80	120	502.9	4.03	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081405
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	SampType	TestCode	Units	Prep Date	RunNo
MB-R215588_NO3	MBLK	300WLLNO3	mg/L		215588
Client ID: PBW	Batch ID: R215588	TestNo: EPA 300.0		Analysis Date: 2/17/2026	SeqNo: 7458230

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	ND	0.024	0.050									

Sample ID	SampType	TestCode	Units	Prep Date	RunNo
LCS-R215588_NO3	LCS	300WLLNO3	mg/L		215588
Client ID: LCSW	Batch ID: R215588	TestNo: EPA 300.0		Analysis Date: 2/17/2026	SeqNo: 7458231

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	1.279	0.024	0.050	1.250	0	102	90	110				

Sample ID	SampType	TestCode	Units	Prep Date	RunNo
N081405-016BMS	MS	300WLLNO3	mg/L		215588
Client ID: ZZZZZZ	Batch ID: R215588	TestNo: EPA 300.0		Analysis Date: 2/17/2026	SeqNo: 7458236

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	6.062	0.12	0.25	6.250	0	97.0	80	120				

Sample ID	SampType	TestCode	Units	Prep Date	RunNo
N081405-016BMSD	MSD	300WLLNO3	mg/L		215588
Client ID: ZZZZZZ	Batch ID: R215588	TestNo: EPA 300.0		Analysis Date: 2/17/2026	SeqNo: 7458237

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	6.086	0.12	0.25	6.250	0	97.4	80	120	6.062	0.387	20	

Sample ID	SampType	TestCode	Units	Prep Date	RunNo
N081405-017DDUP	DUP	300WLLNO3	mg/L		215588
Client ID: ZZZZZZ	Batch ID: R215588	TestNo: EPA 300.0		Analysis Date: 2/17/2026	SeqNo: 7458238

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	ND	0.12	0.25						0	0	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-046-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 2:20:00 PM
Lab ID:	N081405-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260218A**	QC Batch: **128527**			PrepDate:	**2/18/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	9.5	0.090	1.0		mg/L	1	2/18/2026 10:49 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-112-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 1:53:00 PM
Lab ID:	N081405-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260220B**	QC Batch: **128631**			PrepDate:	**2/20/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.0	0.090	1.0		mg/L	1	2/20/2026 08:39 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-168-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 1:19:00 PM
Lab ID:	N081405-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260218A**	QC Batch: **128527**			PrepDate:	**2/18/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/18/2026 10:09 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-198-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 12:44:00 PM
Lab ID:	N081405-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260218A**	QC Batch: **128527**			PrepDate:	**2/18/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/18/2026 10:39 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081405
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-128527**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/18/2026**	RunNo: **215671**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **128527**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/18/2026**	SeqNo: **7460904**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	4.937	0.090	1.0	5.000	0	98.7	85	115				

Sample ID **MB-128527**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/18/2026**	RunNo: **215671**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **128527**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/18/2026**	SeqNo: **7460905**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID **N081405-016DMS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/18/2026**	RunNo: **215671**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128527**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/18/2026**	SeqNo: **7460908**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.794	0.090	1.0	5.000	0.6297	103	75	125				

Sample ID **N081405-016DMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/18/2026**	RunNo: **215671**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128527**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/18/2026**	SeqNo: **7460909**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.867	0.090	1.0	5.000	0.6297	105	75	125	5.794	1.25	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081405
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID	LCS-128631	SampType:	LCS	TestCode:	5310B_W_T_	Units:	mg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215807
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128631	TestNo:	SM 5310B			Analysis Date:	2/20/2026	SeqNo:	7470962

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	4.975	0.090	1.0	5.000	0	99.5	85	115				

Sample ID	MB-128631	SampType:	MBLK	TestCode:	5310B_W_T_	Units:	mg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215807
Client ID:	PBW	Batch ID:	128631	TestNo:	SM 5310B			Analysis Date:	2/20/2026	SeqNo:	7470963

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID	N081459-001C-MS	SampType:	MS	TestCode:	5310B_W_T_	Units:	mg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215807
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128631	TestNo:	SM 5310B			Analysis Date:	2/20/2026	SeqNo:	7470966

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.385	0.090	1.0	5.000	0.2957	102	75	125				

Sample ID	N081459-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	5310B_W_T_	Units:	mg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215807
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128631	TestNo:	SM 5310B			Analysis Date:	2/20/2026	SeqNo:	7470967

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.439	0.090	1.0	5.000	0.2957	103	75	125	5.385	0.998	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-046-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 2:20:00 PM
Lab ID:	N081405-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260222G**	QC Batch: **128564**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **MN**
Iron	1800	5.8	20		µg/L	1	2/23/2026 03:12 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-112-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 1:53:00 PM
Lab ID:	N081405-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260222G**	QC Batch: **128564**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **MN**
Iron	300	5.8	20		µg/L	1	2/23/2026 03:14 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-168-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 1:19:00 PM
Lab ID:	N081405-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260222G**	QC Batch: **128564**				PrepDate:	**2/19/2026**	Analyst: **MN**
Iron	53	5.8	20		µg/L	1	2/23/2026 03:16 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-198-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 12:44:00 PM
Lab ID:	N081405-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260222G**	QC Batch: **128564**				PrepDate:	**2/19/2026**	Analyst: **MN**
Iron	24	5.8	20		µg/L	1	2/23/2026 03:33 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081405
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	**MB-128564**	SampType:	**MBLK**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/19/2026**	RunNo:	**215856**
Client ID:	**PBW**	Batch ID:	**128564**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/23/2026**	SeqNo:	**7473431**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	**LCS-128564**	SampType:	**LCS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/19/2026**	RunNo:	**215856**
Client ID:	**LCSW**	Batch ID:	**128564**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/23/2026**	SeqNo:	**7473432**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	103.950	5.8	20	100.0	0	104	85	115				

Sample ID	**N081405-016CMS**	SampType:	**MS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/19/2026**	RunNo:	**215856**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**128564**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/23/2026**	SeqNo:	**7473438**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	173.180	5.8	20	100.0	53.06	120	75	125				

Sample ID	**N081405-016CMSD**	SampType:	**MSD**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/19/2026**	RunNo:	**215856**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**128564**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/23/2026**	SeqNo:	**7473439**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	166.810	5.8	20	100.0	53.06	114	75	125	173.2	3.75	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081405
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N081405-016C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215856
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128564	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7473437

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	161.470	5.8	20	100.0	53.06	108	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081405
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/23/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128564

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Marven Napoles

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081405-016C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	43.4	NA	53.06	18.21%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-046-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 2:20:00 PM
Lab ID:	N081405-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	12	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 07:12 PM
Barium	71	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 07:12 PM
Manganese	160	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 07:12 PM

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-112-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 1:53:00 PM
Lab ID:	N081405-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**				PrepDate: **2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 07:20 PM
Barium	55	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 07:20 PM
Manganese	240	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 09:13 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-168-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 1:19:00 PM
Lab ID:	N081405-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**				PrepDate:	**2/19/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 07:27 PM
Barium	31	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 07:27 PM
Manganese	45	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 07:27 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-82-198-Q126
Lab Order:	N081405		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/16/2026 12:44:00 PM
Lab ID:	N081405-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 08:31 PM
Barium	54	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 08:31 PM
Manganese	69	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 08:31 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081405
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **MB-128565** SampType: **MBLK** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/19/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **PBW** Batch ID: **128565** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491433**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID **LCS-128565** SampType: **LCS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/19/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **LCSW** Batch ID: **128565** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491434**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.282	0.067	0.10	10.00	0	103	85	115				
Barium	10.514	0.050	1.0	10.00	0	105	85	115				
Manganese	104.422	0.046	0.50	100.0	0	104	85	115				

Sample ID **N081405-016CMS** SampType: **MS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/19/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128565** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491440**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	9.441	0.067	0.10	10.00	0	94.4	75	125				
Barium	42.591	0.050	1.0	10.00	30.74	119	75	125				
Manganese	142.831	0.046	0.50	100.0	44.52	98.3	75	125				

Sample ID **N081405-016CMSD** SampType: **MSD** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/19/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128565** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491444**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	9.298	0.067	0.10	10.00	0	93.0	75	125	9.441	1.53	20	
Barium	41.549	0.050	1.0	10.00	30.74	108	75	125	42.59	2.48	20	
Manganese	143.077	0.046	0.50	100.0	44.52	98.6	75	125	142.8	0.172	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081405
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081460-008BMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/19/2026	RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128565	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491458

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.811	0.067	0.10	10.00	2.204	106	75	125				
Barium	130.875	0.050	1.0	10.00	122.0	89.2	75	125				
Manganese	105.782	0.046	0.50	100.0	0.5819	105	75	125				

Sample ID	N081460-008BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/19/2026	RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128565	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491459

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	13.154	0.067	0.10	10.00	2.204	109	75	125	12.81	2.64	20	
Barium	130.065	0.050	1.0	10.00	122.0	81.1	75	125	130.9	0.621	20	
Manganese	105.054	0.046	0.50	100.0	0.5819	104	75	125	105.8	0.690	20	

Sample ID	N081460-013BMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/19/2026	RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128565	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491469

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	13.146	0.067	0.10	10.00	2.390	108	75	125				
Barium	128.971	0.050	1.0	10.00	119.5	94.2	75	125				
Manganese	104.753	0.046	0.50	100.0	0.6110	104	75	125				

Sample ID	N081460-013BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/19/2026	RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128565	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491470

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	13.072	0.067	0.10	10.00	2.390	107	75	125	13.15	0.569	20	
Barium	131.652	0.050	1.0	10.00	119.5	121	75	125	129.0	2.06	20	
Manganese	105.100	0.046	0.50	100.0	0.6110	104	75	125	104.8	0.330	20	

Qualifiers:

- B Analyte detected in the associated Method Blank
- ND Not Detected at the Reporting Limit
- DO Surrogate Diluted Out
- E Value above quantitation range
- R RPD outside accepted recovery limits
- Calculations are based on raw values
- H Holding times for preparation or analysis exceeded
- S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
- (M) Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081405
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **N081405-016C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128565** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491439**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	9.108	0.067	0.10	10.00	0	91.1	80	120				
Barium	41.526	0.050	1.0	10.00	30.74	108	80	120				
Manganese	140.309	0.046	0.50	100.0	44.52	95.8	80	120				

Sample ID **N081460-008B-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128565** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491457**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.873	0.067	0.10	10.00	2.204	107	80	120				
Barium	133.700	0.050	1.0	10.00	122.0	117	80	120				
Manganese	104.310	0.046	0.50	100.0	0.5819	104	80	120				

Sample ID **N081460-013B-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128565** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491468**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.915	0.067	0.10	10.00	2.390	105	80	120				
Barium	127.275	0.050	1.0	10.00	119.5	77.3	80	120				S
Manganese	105.696	0.046	0.50	100.0	0.6110	105	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081405
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/27/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128565

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081405-016C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N081405-016C DT 5x	Barium	Ba	µg/L	29.86479	PASS	30.73825	2.84%	10
N081405-016C DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	45.43358	PASS	44.52202	2.05%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081405
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/27/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128565

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As & Mn. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081460-008B DT 5x	Arsenic	As	µg/L	2.373073	NA	2.203905	7.68%	10
N081460-008B DT 5x	Barium	Ba	µg/L	122.5106	PASS	121.9514	0.46%	10
N081460-008B DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	0.6510801	NA	0.5818551	11.90%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081405
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/27/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128565

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As & Mn. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081460-013B DT 5x	Arsenic	As	µg/L	2.338229	NA	2.389969	2.16%	10
N081460-013B DT 5x	Barium	Ba	µg/L	123.0412	PASS	119.5486	2.92%	10
N081460-013B DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	0.593369	NA	0.610968	2.88%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 3/3/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/16/2026
N081405-019A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman			
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Geotracker	RWQCB ✓	1. Chilled
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Labspec	CalTrans	2. Headspace
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Others ✓	LEVEL III	3. Container Intact
Submitted By: Riggie Top			Specify: RWQCB	LEVEL IV	4. Seal Present
Title: Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:	Phone: 949 293-2445 Fax:	Global ID:	Regulatory	5. IR number
Signature: Date: 02-16-26	Sampled By: Riggie Top			Specify State:	6. Method of Cooling: ICE
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for				Sample Temp: 2-4°C
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 02-16-26				Courier: ASPET
Project Number: 30251660					Tracking No.:

Matrix: Ground X | Sediment; Potable | Soil; NPDES | Other Solid; Surface

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH 250 mL poly	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) 1 L poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium 500mL poly	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, 250 mL Amber	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 125 mL poly	Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 1 L poly	Nitrate as N (EPA 300.0) 1 L poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 arsenic 500mL poly			Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081405-001	MW-33-040-EB-Q126	2/16/2026	14:50		X												E	1	P	BNS	
2	-002	MW-33-040-Q126	2/16/2026	15:24		X												E	1	P	BNS	
3	-003	MW-33-090-Q126	2/16/2026	14:38		X												E	1	P	BNS	
4	-004	MW-909-Q126	2/16/2026	14:48		X												E	1	P	BNS	
5	-005	MW-33-150-Q126	2/16/2026	13:08		X												E	1	P	BNS	
6	-006	MW-33-210-Q126	2/16/2026	13:52		X												E	1	P	BNS	
7	-007	EB-723-Q126	2/16/2026	15:30		X												E	1	P	BNS	
8	-008	MW-75-033-Q126	2/16/2026	13:53		X												E	1	P	BNS	
9	-009	MW-75-117-Q126	2/16/2026	13:33		X												E	1	P	BNS	
10	-010	MW-75-202-Q126	2/16/2026	12:32		X												E	1	P	BNS	
11	-011	MW-75-267-Q126	2/16/2026	13:08		X												E	1	P	BNS	
12	-012	MW-75-337-Q126	2/16/2026	14:15		X												E	1	P	BNS	
13	-013	EB-724-Q126	2/16/2026	14:25		X												E	1	P	BNS	
14																						

Relinquished by (Signature and Printed Name): Riggie Top 02-16-26 Date/Time: 1615
Received by (Signature and Printed Name): Michael McCanton 2/16/26 Date/Time: 1620
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time: 1917
Received by (Signature and Printed Name): Michael McCanton 2/16/26 Date/Time: 1917
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:
Received by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

	A	< 24 Hrs or Same Day TAT
	B	= Next Workday
	C	= 2 Workdays
	D	= 3 Workdays
X	E	= Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 5% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

Contact us:
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118
P: 702.307.2659 F: 702.307.2691
California: 11060 Artesia Blvd., Ste C, Cerritos, CA 90703
P: 562.219.7435 F:562.219.7436
www.assetlaboratories.com

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD Requirement	QA/QC	Sample Receipt Condition
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD	RTNE	Y N
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker	RWQCB ✓	1. Chilled
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec	CalTrans	2. Headspace
Submitted By: Riggie Tap		Phone: 949 293-2445 Fax:	Others ✓	LEVEL III	3. Container Intact
Title: Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:		Specify: RWQCB	LEVEL IV	4. Seal Present
Signature: Date: 02-16-26	Sampled By: Riggie Tap		Global ID:	Regulatory	5. IR number
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for			Specify State:	6. Method of Cooling: ICE
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 02-16-26				Sample Temp: 2-4°C
Project Number: 30251660					Courier: ASET Tracking No.:

Matrix: Ground X | Sediment | Potable | Soil | NPDES | Other Solid | Surface

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Total Dissolved Solids (SM2540C) (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 iron (500mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	1808405-014	MW-82-046-Q126	2/16/2026	14:20		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
2	-015	MW-82-112-Q126	2/16/2026	13:53		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
3	-016	MW-82-168-Q126	2/16/2026	13:19		X	X	X			X			X (a)		E	5	P	BNS	MSMSD
4	-017	MW-82-198-Q126	2/16/2026	12:44		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
5	-018	EB-725-Q126	2/16/2026	14:40		X										E	1	P	BNS	
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Received by (Signature and Printed Name):	Date/Time:
Riggie Tap	02-16-26		
Riggie Tap	1617	michael Alcantara	2/16/26 1620
michael Alcantara	2/16/26	michael Alcantara	2/16/26 1617

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCl	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH			M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	2/16/2026	Workorder:	N081405
Rep sample Temp (Deg C):	2.4	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: VM Vaughn Mariano 2/17/2026

Reviewed By: MBC For: Ian Almario 02/18/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

17-Feb-26

WorkOrder: N081405

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/16/2026 7:17 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081405-001A	MW-33-040-EB-Q126	2/16/2026 2:50:00 PM	3/3/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-002A	MW-33-040-Q126	2/16/2026 3:24:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-003A	MW-33-090-Q126	2/16/2026 2:38:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-004A	MW-909-Q126	2/16/2026 2:48:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-005A	MW-33-150-Q126	2/16/2026 1:08:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-006A	MW-33-210-Q126	2/16/2026 1:52:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-007A	EB-723-Q126	2/16/2026 3:30:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-008A	MW-75-033-Q126	2/16/2026 1:53:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-009A	MW-75-117-Q126	2/16/2026 1:33:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-010A	MW-75-202-Q126	2/16/2026 12:32:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-011A	MW-75-267-Q126	2/16/2026 1:08:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-012A	MW-75-337-Q126	2/16/2026 2:15:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-013A	EB-724-Q126	2/16/2026 2:25:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-014A	MW-82-046-Q126	2/16/2026 2:20:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-014B			3/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/3/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081405-014C			3/3/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/3/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081405-014D			3/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081405-015A	MW-82-112-Q126	2/16/2026 1:53:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

17-Feb-26

WorkOrder: N081405

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/16/2026 7:17 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081405-015B	MW-82-112-Q126	2/16/2026 1:53:00 PM	3/3/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/3/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081405-015C			3/3/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/3/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081405-015D			3/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081405-016A	MW-82-168-Q126	2/16/2026 1:19:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☑	☐	WW
N081405-016B			3/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW
			3/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW
N081405-016C			3/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			3/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			3/3/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☑	☐	WW
			3/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☑	☐	WW
N081405-016D			3/3/2026			Organic Carbon Prep	☐	☑	☐	VW
			3/3/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☑	☐	VW
N081405-017A	MW-82-198-Q126	2/16/2026 12:44:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-017B			3/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/3/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081405-017C			3/3/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

17-Feb-26

WorkOrder: N081405

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/16/2026 7:17 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081405-017C	MW-82-198-Q126	2/16/2026 12:44:00 PM	3/3/2026	Groundwater	SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081405-017D			3/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081405-018A	EB-725-Q126	2/16/2026 2:40:00 PM	3/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081405-019A	FOLDER	3/3/2026	3/3/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/3/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/3/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 10, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081327

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 12, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6010B_Dissolved:

Matrix Spike Duplicate (MSD) is outside recovery for Iron in QC sample N081327-008CMSD possibly due to matrix interference. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Matrix Spike (MS) is outside recovery criteria for Manganese in QC sample N081327-007CMS since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

ASSET Laboratories

Date: *10-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081327
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081327-001A	MW-36-020-Q126	Groundwater	2/12/2026 9:16:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-001B	MW-36-020-Q126	Groundwater	2/12/2026 9:16:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-001C	MW-36-020-Q126	Groundwater	2/12/2026 9:16:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-001D	MW-36-020-Q126	Groundwater	2/12/2026 9:16:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-002A	MW-36-040-Q126	Groundwater	2/12/2026 10:24:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-002B	MW-36-040-Q126	Groundwater	2/12/2026 10:24:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-002C	MW-36-040-Q126	Groundwater	2/12/2026 10:24:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-002D	MW-36-040-Q126	Groundwater	2/12/2026 10:24:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-003A	MW-36-050-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:51:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-003B	MW-36-050-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:51:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-003C	MW-36-050-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:51:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-003D	MW-36-050-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:51:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-004A	MW-910-Q126	Groundwater	2/12/2026 12:01:00 PM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-004B	MW-910-Q126	Groundwater	2/12/2026 12:01:00 PM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-004C	MW-910-Q126	Groundwater	2/12/2026 12:01:00 PM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-004D	MW-910-Q126	Groundwater	2/12/2026 12:01:00 PM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-005A	MW-36-070-EB-Q126	Groundwater	2/12/2026 9:25:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-006A	MW-36-070-Q126	Groundwater	2/12/2026 9:48:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-006B	MW-36-070-Q126	Groundwater	2/12/2026 9:48:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-006C	MW-36-070-Q126	Groundwater	2/12/2026 9:48:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-006D	MW-36-070-Q126	Groundwater	2/12/2026 9:48:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-007A	MW-36-090-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:03:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-007B	MW-36-090-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:03:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-007C	MW-36-090-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:03:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-007D	MW-36-090-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:03:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-008A	MW-36-100-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:28:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-008B	MW-36-100-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:28:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-008C	MW-36-100-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:28:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-008D	MW-36-100-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:28:00 AM	2/12/2026	3/10/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081327
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081327-009A	EB-721-Q126	Groundwater	2/12/2026 12:11:00 PM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-010A	MW-47-055-Q126	Groundwater	2/12/2026 9:35:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-011A	MW-47-115-Q126	Groundwater	2/12/2026 9:15:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-012A	MW-77-046-Q126	Groundwater	2/12/2026 12:10:00 PM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-012B	MW-77-046-Q126	Groundwater	2/12/2026 12:10:00 PM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-012C	MW-77-046-Q126	Groundwater	2/12/2026 12:10:00 PM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-012D	MW-77-046-Q126	Groundwater	2/12/2026 12:10:00 PM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-013A	MW-77-102-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:27:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-013B	MW-77-102-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:27:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-013C	MW-77-102-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:27:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-013D	MW-77-102-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:27:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-014A	MW-915-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:37:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-014B	MW-915-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:37:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-014C	MW-915-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:37:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-014D	MW-915-Q126	Groundwater	2/12/2026 11:37:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-015A	MW-77-158-Q126	Groundwater	2/12/2026 10:56:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-015B	MW-77-158-Q126	Groundwater	2/12/2026 10:56:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-015C	MW-77-158-Q126	Groundwater	2/12/2026 10:56:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-015D	MW-77-158-Q126	Groundwater	2/12/2026 10:56:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-016A	MW-77-187-Q126	Groundwater	2/12/2026 10:20:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-016B	MW-77-187-Q126	Groundwater	2/12/2026 10:20:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-016C	MW-77-187-Q126	Groundwater	2/12/2026 10:20:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-016D	MW-77-187-Q126	Groundwater	2/12/2026 10:20:00 AM	2/12/2026	3/10/2026
N081327-017A	EB-722-Q126	Groundwater	2/12/2026 1:00:00 PM	2/12/2026	3/10/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-020-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 9:16:00 AM
Lab ID:	N081327-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/13/2026 01:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-040-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 10:24:00 AM
Lab ID:	N081327-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/13/2026 01:55 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-050-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:51:00 AM
Lab ID:	N081327-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260216A**	QC Batch: **R215507**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/16/2026 11:46 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-910-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 12:01:00 PM
Lab ID:	N081327-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/13/2026 02:41 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-070-EB-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 9:25:00 AM
Lab ID:	N081327-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/13/2026 03:00 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-070-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 9:48:00 AM
Lab ID:	N081327-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/13/2026 03:19 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-090-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:03:00 AM
Lab ID:	N081327-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/13/2026 11:05 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-100-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:28:00 AM
Lab ID:	N081327-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/13/2026 07:06 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-721-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 12:11:00 PM
Lab ID:	N081327-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/13/2026 03:56 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-47-055-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 9:35:00 AM
Lab ID:	N081327-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	18	0.19	1.0		µg/L	5	2/13/2026 12:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-47-115-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 9:15:00 AM
Lab ID:	N081327-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	7.6	0.19	1.0		µg/L	5	2/13/2026 12:39 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-046-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 12:10:00 PM
Lab ID:	N081327-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/13/2026 04:53 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-102-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:27:00 AM
Lab ID:	N081327-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/13/2026 05:12 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-915-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:37:00 AM
Lab ID:	N081327-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/13/2026 05:50 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-158-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 10:56:00 AM
Lab ID:	N081327-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/13/2026 04:15 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-187-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 10:20:00 AM
Lab ID:	N081327-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/13/2026 08:02 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-722-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 1:00:00 PM
Lab ID:	N081327-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260213A**	QC Batch: **R215501**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/13/2026 04:34 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215501	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215501	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7450758	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215501	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215501	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7450759	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.190	0.039	0.20	5.000	0	104	90	110					

Sample ID	N081326-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215501	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7450761	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.903	0.039	0.20	1.000	0	90.3	90	110					

Sample ID	N081326-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215501	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7450763	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.023	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110					

Sample ID	N081327-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215501	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7450765	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.980	0.039	0.20	1.000	0	98.0	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081327-010AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215501**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215501** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/13/2026** SeqNo: **7450769**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	43.525	0.19	1.0	25.00	18.33	101	90	110				

Sample ID **N081327-011AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215501**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215501** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/13/2026** SeqNo: **7450771**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	33.290	0.19	1.0	25.00	7.642	103	90	110				

Sample ID **N081327-007AMSD** SampType: **MSD** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215501**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215501** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/13/2026** SeqNo: **7450772**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.989	0.039	0.20	1.000	0	98.9	90	110	0.9797	0.955	20	

Sample ID **N081327-001AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215501**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215501** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/13/2026** SeqNo: **7450774**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.050	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110				

Sample ID **N081327-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215501**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215501** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/13/2026** SeqNo: **7450778**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.052	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081327-004AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215501**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215501** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/13/2026** SeqNo: **7450780**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.063	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110				

Sample ID **N081327-010ADUP** SampType: **DUP** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215501**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215501** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/13/2026** SeqNo: **7450782**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	17.999	0.19	1.0						18.33	1.82	20	

Sample ID **N081327-006AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215501**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215501** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/13/2026** SeqNo: **7450784**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.094	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110				

Sample ID **N081327-009AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215501**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215501** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/13/2026** SeqNo: **7450788**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.082	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110				

Sample ID **N081327-015AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215501**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215501** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/13/2026** SeqNo: **7450790**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.021	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081327-017AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215501		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7450792		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.033	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Sample ID	N081327-012AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215501		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7450794		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.929	0.039	0.20	1.000	0	92.8	90	110						

Sample ID	N081327-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215501		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7450796		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.990	0.039	0.20	1.000	0	99.0	90	110						

Sample ID	N081327-014AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215501		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7450800		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.017	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081327-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215501		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7450802		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.976	0.19	1.0	5.000	0.9095	101	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081327-008AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215501		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7450805		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	6.246	0.19	1.0	5.000	0.9095	107	90	110	5.976	4.42	20			

Sample ID	N081327-016AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215501		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7450807		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.356	0.19	1.0	5.000	0	107	90	110						

Sample ID	N081327-016AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215501		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7450808		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.488	0.19	1.0	5.000	0	110	90	110	5.356	2.43	20			

Sample ID	N081327-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215501		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7450809		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.037	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Sample ID	N081284-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215501		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7450811		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.630	0.039	0.20	1.000	0.6427	98.7	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081284-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215501
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215501	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7450813

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.053	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215507	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215507	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215507	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/16/2026		SeqNo:	7451013	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215507	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215507	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215507	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/16/2026		SeqNo:	7451014	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.155	0.039	0.20	5.000	0	103	90	110					

Sample ID	N081327-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215507	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215507	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/16/2026		SeqNo:	7451016	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.018	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110					

Sample ID	N081327-003AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215507	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215507	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/16/2026		SeqNo:	7451017	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.049	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110	1.018	3.00	20		

Sample ID	N081338-001ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215507	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215507	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/16/2026		SeqNo:	7451019	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.142	0.039	0.20						0.1262	0	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081284-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215507
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215507	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/16/2026	SeqNo:	7451021

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.165	0.039	0.20	1.000	0.1727	99.3	90	110				

Sample ID	N081284-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215507
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215507	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/16/2026	SeqNo:	7451025

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.093	0.039	0.20	1.000	0.07840	101	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-020-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 9:16:00 AM
Lab ID:	N081327-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260213A**	QC Batch: **R215446**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/13/2026 01:09 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-040-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 10:24:00 AM
Lab ID:	N081327-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260213A**	QC Batch: **R215446**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	0.34	0.12	0.25		mg/L	5	2/13/2026 01:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-050-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:51:00 AM
Lab ID:	N081327-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260213A**	QC Batch: **R215446**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/13/2026 11:14 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-910-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 12:01:00 PM
Lab ID:	N081327-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260213A**	QC Batch: **R215446**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/13/2026 07:10 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-070-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 9:48:00 AM
Lab ID:	N081327-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260213A**	QC Batch: **R215446**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/13/2026 01:58 PM

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-090-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:03:00 AM
Lab ID:	N081327-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260213A**	QC Batch: **R215446**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	570	17	25		mg/L	50	2/13/2026 03:53 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260213A**	QC Batch: **R215446**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/13/2026 09:36 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-100-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:28:00 AM
Lab ID:	N081327-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260213A**	QC Batch: **R215446**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	660	34	50		mg/L	100	2/13/2026 04:58 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260213A**	QC Batch: **R215446**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/13/2026 10:25 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-046-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 12:10:00 PM
Lab ID:	N081327-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260213A**	QC Batch: **R215446**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/13/2026 02:14 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-102-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:27:00 AM
Lab ID:	N081327-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260213A**	QC Batch: **R215446**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/13/2026 02:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-915-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:37:00 AM
Lab ID:	N081327-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260213A**	QC Batch: **R215446**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/13/2026 02:47 PM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-158-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 10:56:00 AM
Lab ID:	N081327-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260213A**	QC Batch: **R215446**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/13/2026 03:36 PM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-187-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 10:20:00 AM
Lab ID:	N081327-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260213A**	QC Batch: **R215446**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	330	17	25		mg/L	50	2/13/2026 05:48 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260213A**	QC Batch: **R215446**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/13/2026 12:19 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	MB-R215446_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215446	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7445285	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	ND	0.34	0.50										

Sample ID	LCS-R215446_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215446	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7445286	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	4.086	0.34	0.50	4.000	0	102	90	110					

Sample ID	N081327-007BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215446	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7445292	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	778.755	17	25	200.0	568.2	105	80	120					

Sample ID	N081327-007BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215446	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7445293	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	778.405	17	25	200.0	568.2	105	80	120	778.8	0.0450	20		

Sample ID	N081327-008BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215446	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7445295	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	1060.870	34	50	400.0	662.0	99.7	80	120					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	N081327-008BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215446
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7445296

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	1070.730	34	50	400.0	662.0	102	80	120	1061	0.925	20	

Sample ID	N081327-016BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215446
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7445298

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	540.715	17	25	200.0	332.5	104	80	120				

Sample ID	N081327-016BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215446
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7445301

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	537.540	17	25	200.0	332.5	103	80	120	540.7	0.589	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R215446_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215446	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7445252	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	LCS-R215446_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215446	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7445253	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.315	0.024	0.050	1.250	0	105	90	110					

Sample ID	N081327-007BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215446	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7445255	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	12.427	0.24	0.50	12.50	0.2940	97.1	80	120					

Sample ID	N081327-007BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215446	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7445256	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	12.609	0.24	0.50	12.50	0.2940	98.5	80	120	12.43	1.45	20		

Sample ID	N081327-008BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215446	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7445258	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	12.295	0.24	0.50	12.50	0.2780	96.1	80	120					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	N081327-008BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215446		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7445259		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	12.604	0.24	0.50	12.50	0.2780	98.6	80	120	12.30	2.48	20			

Sample ID	N081327-003DDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215446		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7445261		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	0.169	0.12	0.25						0.1620	0	20			

Sample ID	N081327-016BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215446		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7445265		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	12.445	0.24	0.50	12.50	0.2780	97.3	80	120						

Sample ID	N081327-016BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215446		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215446	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7445266		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	12.280	0.24	0.50	12.50	0.2780	96.0	80	120	12.44	1.33	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-020-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 9:16:00 AM
Lab ID:	N081327-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260217A**	QC Batch: **128520**			PrepDate:	**2/17/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	4.5	0.090	1.0		mg/L	1	2/17/2026 03:58 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-040-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 10:24:00 AM
Lab ID:	N081327-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260217A**	QC Batch: **128520**			PrepDate:	**2/17/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.8	0.090	1.0		mg/L	1	2/17/2026 04:08 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-050-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:51:00 AM
Lab ID:	N081327-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260217A**	QC Batch: **128520**			PrepDate:	**2/17/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.4	0.090	1.0		mg/L	1	2/17/2026 04:18 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-910-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 12:01:00 PM
Lab ID:	N081327-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260217A**	QC Batch: **128520**			PrepDate:	**2/17/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.4	0.090	1.0		mg/L	1	2/17/2026 04:29 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-070-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 9:48:00 AM
Lab ID:	N081327-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260217A**	QC Batch: **128520**			PrepDate:	**2/17/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.1	0.090	1.0		mg/L	1	2/17/2026 04:39 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-090-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:03:00 AM
Lab ID:	N081327-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260217A**	QC Batch: **128520**			PrepDate:	**2/17/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/17/2026 04:53 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-100-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:28:00 AM
Lab ID:	N081327-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260217A**	QC Batch: **128520**			PrepDate:	**2/17/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.1	0.090	1.0		mg/L	1	2/17/2026 05:47 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-046-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 12:10:00 PM
Lab ID:	N081327-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260217A**	QC Batch: **128520**			PrepDate:	**2/17/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.6	0.090	1.0		mg/L	1	2/17/2026 05:56 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-102-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:27:00 AM
Lab ID:	N081327-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260217A**	QC Batch: **128520**			PrepDate:	**2/17/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/17/2026 06:08 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-915-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:37:00 AM
Lab ID:	N081327-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260217A**	QC Batch: **128520**			PrepDate:	**2/17/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/17/2026 06:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-158-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 10:56:00 AM
Lab ID:	N081327-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260217A**	QC Batch: **128520**			PrepDate:	**2/17/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/17/2026 06:27 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-187-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 10:20:00 AM
Lab ID:	N081327-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260217A**	QC Batch: **128520**			PrepDate:	**2/17/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/17/2026 06:36 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-128520**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/17/2026**	RunNo: **215623**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **128520**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/17/2026**	SeqNo: **7459176**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	4.870	0.090	1.0	5.000	0	97.4	85	115				

Sample ID **MB-128520**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/17/2026**	RunNo: **215623**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **128520**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/17/2026**	SeqNo: **7459177**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID **N081327-007DMS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/17/2026**	RunNo: **215623**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128520**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/17/2026**	SeqNo: **7459184**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.677	0.090	1.0	5.000	0.6807	99.9	75	125				

Sample ID **N081327-007DMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/17/2026**	RunNo: **215623**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128520**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/17/2026**	SeqNo: **7459185**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.764	0.090	1.0	5.000	0.6807	102	75	125	5.677	1.52	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-020-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 9:16:00 AM
Lab ID:	N081327-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128429**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	850	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 10:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-040-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 10:24:00 AM
Lab ID:	N081327-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128429**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	800	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 10:27 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-050-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:51:00 AM
Lab ID:	N081327-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128429**				PrepDate:	**2/13/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	370	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 10:30 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-910-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 12:01:00 PM
Lab ID:	N081327-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128429**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	360	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 10:32 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-070-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 9:48:00 AM
Lab ID:	N081327-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128429**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	170	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 10:34 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-090-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:03:00 AM
Lab ID:	N081327-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
EPA 3010A			**EPA 6010B**				
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128429**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	72	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 10:47 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-100-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:28:00 AM
Lab ID:	N081327-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128429**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	410	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 10:59 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-046-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 12:10:00 PM
Lab ID:	N081327-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128429**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	59	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 11:18 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-102-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:27:00 AM
Lab ID:	N081327-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128429**				PrepDate:	**2/13/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 11:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-915-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:37:00 AM
Lab ID:	N081327-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128429**				PrepDate:	**2/13/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	21	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 11:23 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-158-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 10:56:00 AM
Lab ID:	N081327-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128429**				PrepDate:	**2/13/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	34	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 11:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-187-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 10:20:00 AM
Lab ID:	N081327-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128429**				PrepDate: **2/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	57	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 11:28 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	MB-128429	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	215470
Client ID:	PBW	Batch ID:	128429	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7449276

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	LCS-128429	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	215470
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128429	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7449277

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	103.210	5.8	20	100.0	0	103	85	115				

Sample ID	N081327-007CMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	215470
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128429	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7449290

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	153.870	5.8	20	100.0	71.87	82.0	75	125				

Sample ID	N081327-007CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	215470
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128429	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7449291

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	152.910	5.8	20	100.0	71.87	81.0	75	125	153.9	0.626	20	

Sample ID	N081327-008CMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	215470
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128429	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7449295

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	527.670	5.8	20	100.0	409.1	119	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N081327-008CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	215470
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128429	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7449475

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	481.300	5.8	20	100.0	409.1	72.2	75	125	527.7	9.19	20	S

Sample ID	N081327-016CMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	215470
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128429	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7449485

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	141.900	5.8	20	100.0	56.68	85.2	75	125				

Sample ID	N081327-016CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	215470
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128429	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7449486

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	143.320	5.8	20	100.0	56.68	86.6	75	125	141.9	0.996	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N081327-007C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215470	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128429	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7449289	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Iron	175.370	5.8	20	100.0	71.87	104	80	120					

Sample ID	N081327-008C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215470	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128429	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7449294	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Iron	517.590	5.8	20	100.0	409.1	109	80	120					

Sample ID	N081327-016C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215470	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128429	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026		SeqNo:	7449484	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Iron	162.620	5.8	20	100.0	56.68	106	80	120					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081327
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/13/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128429

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081327-007C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	71.8	NA	71.87	0.10%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081327
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/13/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128429

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081327-008C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	458.95	NA	409.07	12.19%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081327
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/13/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128429

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081327-016C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	55.45	NA	56.68	2.17%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-020-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 9:16:00 AM
Lab ID:	N081327-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128434**			PrepDate:	**2/13/2026**	Analyst: **DJ**	
Arsenic	0.74	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 02:26 PM
Barium	84	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 02:26 PM
Manganese	230	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 07:16 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-040-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 10:24:00 AM
Lab ID:	N081327-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128434**				PrepDate:	**2/13/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	6.9	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 02:34 PM
Barium	91	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 02:34 PM
Manganese	280	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 07:22 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-050-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:51:00 AM
Lab ID:	N081327-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128434**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	5.1	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 02:41 PM
Barium	47	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 02:41 PM
Manganese	400	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 07:28 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-910-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 12:01:00 PM
Lab ID:	N081327-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128434**			PrepDate:		**2/13/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	5.0	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 02:48 PM
Barium	47	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 02:48 PM
Manganese	430	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 07:34 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-070-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 9:48:00 AM
Lab ID:	N081327-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128434**			PrepDate:	**2/13/2026**	Analyst: **DJ**	
Arsenic	1.9	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 02:55 PM
Barium	110	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 02:55 PM
Manganese	1000	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 07:40 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-090-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:03:00 AM
Lab ID:	N081327-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128434**			PrepDate:	**2/13/2026**	Analyst: **DJ**	
Arsenic	0.57	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 03:02 PM
Barium	56	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 03:02 PM
Manganese	190	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 07:45 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-100-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:28:00 AM
Lab ID:	N081327-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260307A**	QC Batch: **128434**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	0.94	0.067	0.10		µg/L	1	3/7/2026 08:26 PM
Barium	45	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 03:59 PM
Manganese	440	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 08:32 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-046-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 12:10:00 PM
Lab ID:	N081327-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260307A**	QC Batch: **128434**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	0.80	0.067	0.10		µg/L	1	3/7/2026 09:01 PM
Barium	67	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 04:35 PM
Manganese	490	0.46	5.0		µg/L	10	3/8/2026 09:50 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-102-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:27:00 AM
Lab ID:	N081327-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128434**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 05:11 PM
Barium	51	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 05:11 PM
Manganese	8.3	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 05:11 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-915-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 11:37:00 AM
Lab ID:	N081327-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128434**				PrepDate:	**2/13/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 05:18 PM
Barium	52	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 05:18 PM
Manganese	8.6	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 05:18 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-158-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 10:56:00 AM
Lab ID:	N081327-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128434**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 05:25 PM
Barium	35	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 05:25 PM
Manganese	33	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 05:25 PM

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-187-Q126
Lab Order:	N081327		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/12/2026 10:20:00 AM
Lab ID:	N081327-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128434**			PrepDate:	**2/13/2026**	Analyst: **DJ**	
Arsenic	2.1	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 05:33 PM
Barium	35	0.050	1.0		µg/L	1	2/27/2026 05:33 PM
Manganese	53	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 05:33 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **MB-128434** SampType: **MBLK** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/13/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **PBW** Batch ID: **128434** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491396**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	0.055	0.050	1.0									
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID **LCS-128434** SampType: **LCS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/13/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **LCSW** Batch ID: **128434** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491397**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.402	0.067	0.10	10.00	0	104	85	115				
Barium	9.996	0.050	1.0	10.00	0	100	85	115				
Manganese	103.221	0.046	0.50	100.0	0	103	85	115				

Sample ID **N081327-007CMS** SampType: **MS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/13/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128434** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491409**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.265	0.067	0.10	10.00	0.5706	107	75	125				
Barium	65.357	0.050	1.0	10.00	56.28	90.7	75	125				

Sample ID **N081327-007CMSD** SampType: **MSD** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/13/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128434** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491410**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.757	0.067	0.10	10.00	0.5706	102	75	125	11.26	4.61	20	
Barium	65.817	0.050	1.0	10.00	56.28	95.3	75	125	65.36	0.702	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081327-008CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128434	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491414

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	55.602	0.050	1.0	10.00	44.72	109	75	125				

Sample ID	N081327-008CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128434	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491415

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	54.766	0.050	1.0	10.00	44.72	100	75	125	55.60	1.51	20	

Sample ID	N081327-016CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128434	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491426

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.316	0.067	0.10	10.00	2.097	102	75	125				
Barium	44.807	0.050	1.0	10.00	34.77	100	75	125				
Manganese	149.914	0.046	0.50	100.0	52.92	97.0	75	125				

Sample ID	N081327-016CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128434	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491427

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.476	0.067	0.10	10.00	2.097	104	75	125	12.32	1.29	20	
Barium	45.385	0.050	1.0	10.00	34.77	106	75	125	44.81	1.28	20	
Manganese	149.861	0.046	0.50	100.0	52.92	96.9	75	125	149.9	0.0352	20	

Sample ID	N081327-007CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128434	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507874

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	361.845	0.46	5.0	100.0	190.4	171	75	125				S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081327-007CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128434	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507875

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	296.287	0.46	5.0	100.0	190.4	106	75	125	361.8	19.9	20	

Sample ID	N081327-008CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128434	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507882

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	536.259	0.46	5.0	100.0	436.0	100	75	125				

Sample ID	N081327-008CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128434	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507883

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	527.685	0.46	5.0	100.0	436.0	91.6	75	125	536.3	1.61	20	

Sample ID	N081327-008CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128434	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7508053

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.914	0.067	0.10	10.00	0.9423	99.7	75	125				

Sample ID	N081327-008CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/13/2026	RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128434	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7508054

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.855	0.067	0.10	10.00	0.9423	99.1	75	125	10.91	0.545	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **N081327-007C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128434** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491408**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.223	0.067	0.10	10.00	0.5706	96.5	80	120				
Barium	65.584	0.050	1.0	10.00	56.28	93.0	80	120				

Sample ID **N081327-008C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128434** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491413**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	54.981	0.050	1.0	10.00	44.72	103	80	120				

Sample ID **N081327-016C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128434** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491425**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.207	0.067	0.10	10.00	2.097	101	80	120				
Barium	43.738	0.050	1.0	10.00	34.77	89.6	80	120				
Manganese	146.646	0.046	0.50	100.0	52.92	93.7	80	120				

Sample ID **N081327-007C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128434** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/7/2026** SeqNo: **7507873**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	1227.570	0.46	5.0	1000	190.4	104	80	120				

Sample ID **N081327-008C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128434** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/7/2026** SeqNo: **7507881**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	1463.150	0.46	5.0	1000	436.0	103	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081327
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081327-008C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128434	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7508052

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.878	0.067	0.10	10.00	0.9423	99.4	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081327
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/27/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128434

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081327-007C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0.8149855	NA	0.5705933	42.83%	10
N081327-007C DT 5x	Barium	Ba	µg/L	58.01423	PASS	56.28284	3.08%	10
N081327-007C DT 50x	Manganese	Mn	µg/L	187.078	PASS	190.4119	1.75%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081327
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/27/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128434

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Mn failed. However, PS passed criteria.
Dilution test is not applicable to As. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081327-008C DT 5x	Barium	Ba	µg/L	43.12987	PASS	44.71858	3.55%	10
N081327-008C DT 50x	Manganese	Mn	µg/L	389.3688	FAIL	436.0435	10.70%	10
N081327-008C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0.7435094	NA	0.9422651	21.09%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081327
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/27/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128434

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081327-016C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	2.12447	NA	2.097171	1.30%	10
N081327-016C DT 5x	Barium	Ba	µg/L	34.23829	PASS	34.77274	1.54%	10
N081327-016C DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	52.4036	PASS	52.91713	0.97%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES

ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 2/27/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/12/2026
N081327-018A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec
Submitted By:		Phone: 949 293-2445 Fax:	Others ✓
Title: Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:		Specify: RWQCB
Signature: Date: 2.12.26	Sampled By: Giovanny R		Global ID:
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 2.12.26		
Project Number: 30251660			

Matrix			
Ground	X	Sediment	
Potable		Soil	
NPDES		Other Solid	
Surface			

RTNE	
RWQCB	✓
CalTrans	
LEVEL III	
LEVEL IV	
Regulatory	
Specify State:	

	Y	N
1. Chilled	✓	
2. Headspace		✓
3. Container Intact	✓	
4. Seal Present	✓	
5. IR number	4	
6. Method of Cooling: ICE		

Sample Temp: 1.2°C / 1.4°C

Courier: ASSET
Tracking No.:

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH 250 mL poly	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) 1 L poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium 500mL poly	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, 250 mL Amber	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 125 mL poly	Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 1 L poly	Nitrate as N (EPA 300.0) 1 L poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 arsenic 500mL poly	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081327-001	MW-36-020-Q126	2/12/2026	9:16		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
2	-002	MW-36-040-Q126	2/12/2026	10:24		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
3	-003	MW-36-050-Q126	2/12/2026	11:51		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
4	-004	MW-910-Q126	2/12/2026	12:01		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
5	-005	MW-36-070-EB-Q126	2/12/2026	9:25		X										E	1	P	BNS	
6	-006	MW-36-070-Q126	2/12/2026	9:48		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
7	-007	MW-36-090-Q126	2/12/2026	11:03		X	X	X			X			X		E	4	P	BNS	MSMSD
8	-008	MW-36-100-Q126	2/12/2026	11:28		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
9	-009	EB-721-Q126	2/12/2026	12:11		X										E	4	P	BNS	
10	-010	MW-47-055-Q126	2/12/2026	9:35		X										E	1	P	BNS	
11	-011	MW-47-115-Q126	2/12/2026	9:15		X										E	1	P	BNS	
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name): Giovanny R 2.12.26	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time: 1532
Relinquished by (Signature and Printed Name): for Michael Canton 2/12/26	Date/Time: 1853	Relinquished by (Signature and Printed Name): Michael Canton	Date/Time: 2/12/26 1853
Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH		

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET LABORATORIES

ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Page 1 of 1

Contact us:
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118
P: 702.307.2659 F: 702.307.2691
California: 11060 Artesia Blvd., Ste C, Cerritos, CA 90703
P: 562.219.7435 F:562.219.7436
www.assetlaboratories.com

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD Requirement		QA/QC		Sample Receipt Condition
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD		RTNE		Y N
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker		RWQCB	✓	1. Chilled ✓
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec		CalTrans		2. Headspace
Submitted By:		Phone: 949 293-2445 Fax:	Others	✓	LEVEL III		3. Container Intact ✓
Title: Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:		Specify: RWQCB		LEVEL IV		4. Seal Present ✓
Signature: Date: 2.12.26	Sampled By: Jovanny R		Global ID:		Regulatory		5. IR number
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	*I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for*				Specify State:		6. Method of Cooling:
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 2.12.26						Sample Temp: 1.4°C / 1.4°C
Project Number: 30251660							Courier: ASSET Tracking No.:

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Matrix: Ground	Matrix: Potable	Matrix: NPDES	Matrix: Surface	Matrix: Sediment	Matrix: Soil	Matrix: Other Solid	250 mL poly: Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH	1 L poly: Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0)	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium,	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium	250 mL Amber: Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4,	125 mL poly: Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4	1 L poly: Total Dissolved Solids (SM2540C)	1 L poly: Nitrate as N (EPA 300.0)	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 iron			Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081327 -012	MW-77-046-Q126	2/12/2026	12:10						X			X		X			X			X				E	4	P	BNS	
2	-013	MW-77-102-Q126	2/12/2026	11:27						X			X		X			X			X				E	4	P	BNS	
3	-014	MW-915-Q126	2/12/2026	11:37						X			X		X			X			X				E	4	P	BNS	
4	-015	MW-77-158-Q126	2/12/2026	10:56						X			X		X			X			X				E	4	P	BNS	
5	-016	MW-77-187-Q126	2/12/2026	10:20						X			X	X	X			X							E	4	P	BNS	
6	-017	EB-722-Q126	2/12/2026	13:00						X			X												E	1	P	BNS	
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													

Relinquished by (Signature and Printed Name)	Date/Time	Received by (Signature and Printed Name)	Date/Time
Jovanny R	2.19.26		
		Malya Marshall Morton	2/12/26 1532
Malya Marshall Morton	2/12/26 1853		
		Malya Marshall Morton	2/12/26 1853

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [x] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms

1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
   Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH			M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy

Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	2/12/2026	Workorder:	N081327
Rep sample Temp (Deg C):	1.2/1.4	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: VM Vaughn Mariano
2/13/2026

Reviewed By: MBC For: Ian Almario
02/17/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

17-Feb-26

WorkOrder: N081327

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/12/2026 6:53 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081327-001A	MW-36-020-Q126	2/12/2026 9:16:00 AM	2/27/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-001B			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081327-001C			2/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081327-001D			2/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081327-002A	MW-36-040-Q126	2/12/2026 10:24:00 AM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-002B			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081327-002C			2/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081327-002D			2/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081327-003A	MW-36-050-Q126	2/12/2026 11:51:00 AM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-003B			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081327-003C			2/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

17-Feb-26

WorkOrder: N081327

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/12/2026 6:53 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081327-003C	MW-36-050-Q126	2/12/2026 11:51:00 AM	2/27/2026	Groundwater	SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081327-003D			2/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081327-004A	MW-910-Q126	2/12/2026 12:01:00 PM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-004B			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081327-004C			2/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081327-004D			2/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081327-005A	MW-36-070-EB-Q126	2/12/2026 9:25:00 AM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-006A	MW-36-070-Q126	2/12/2026 9:48:00 AM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-006B			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081327-006C			2/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081327-006D			2/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081327-007A	MW-36-090-Q126	2/12/2026 11:03:00 AM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☑	☐	WW
N081327-007B			2/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW
			2/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

17-Feb-26

WorkOrder: N081327

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/12/2026 6:53 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081327-007C	MW-36-090-Q126	2/12/2026 11:03:00 AM	2/27/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☑	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☑	☐	WW
N081327-007D			2/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☑	☐	VW
			2/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☑	☐	VW
N081327-008A	MW-36-100-Q126	2/12/2026 11:28:00 AM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-008B			2/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081327-008C			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081327-008D			2/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081327-009A	EB-721-Q126	2/12/2026 12:11:00 PM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-010A	MW-47-055-Q126	2/12/2026 9:35:00 AM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-011A	MW-47-115-Q126	2/12/2026 9:15:00 AM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-012A	MW-77-046-Q126	2/12/2026 12:10:00 PM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-012B			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

17-Feb-26

WorkOrder: N081327

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/12/2026 6:53 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081327-012B	MW-77-046-Q126	2/12/2026 12:10:00 PM	2/27/2026	Groundwater	EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081327-012C			2/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081327-012D			2/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081327-013A	MW-77-102-Q126	2/12/2026 11:27:00 AM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-013B			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081327-013C			2/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081327-013D			2/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081327-014A	MW-915-Q126	2/12/2026 11:37:00 AM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-014B			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081327-014C			2/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081327-014D			2/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081327-015A	MW-77-158-Q126	2/12/2026 10:56:00 AM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-015B			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

17-Feb-26

WorkOrder: N081327

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/12/2026 6:53 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081327-015B	MW-77-158-Q126	2/12/2026 10:56:00 AM	2/27/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081327-015C			2/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081327-015D			2/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081327-016A	MW-77-187-Q126	2/12/2026 10:20:00 AM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-016B			2/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081327-016C			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081327-016D			2/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081327-017A	EB-722-Q126	2/12/2026 1:00:00 PM	2/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081327-018A	FOLDER	2/27/2026	2/27/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			2/27/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			2/27/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 10, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081283

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 11, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for some samples due to matrix interference. Samples were analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Samples were reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Because the results for total dissolved chromium (2.2 ug/L) and hexavalent chromium (1.0 ug/L) for sample N081283-016 (MW-80-057-Q126) are discrepant, sample re-analysis and Matrix Spike protocol were performed and result confirmed initial analysis.

Because the results for total dissolved chromium (2.0 ug/L) and hexavalent chromium (0 ug/L) for sample N081283-018 (MW-51-Q126) are discrepant, sample re-analysis and Matrix Spike protocol were performed and result confirmed initial analysis.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Because the results for total dissolved chromium (2.2 ug/L) and hexavalent chromium (1.0 ug/L) for sample N081283-016 (MW-80-057-Q126) are discrepant, sample from both the total dissolved chromium and hexavalent chromium containers were redigested and analyzed for total dissolved chromium. The results from the redigested samples were 2.1 and 2.0 ug/L, respectively. Since these

data confirmed the original result for total dissolved chromium, the original result is reported.

Because the results for total dissolved chromium (2.0 ug/L) and hexavalent chromium (0 ug/L) for sample N081283-018 (MW-51-Q126) are discrepant, sample from both the total dissolved chromium and hexavalent chromium containers were redigested and analyzed for total dissolved chromium. The results from the redigested samples were 1.9 and 0.85 ug/L, respectively. Since these data confirmed the original result for total dissolved chromium, the original result is reported.

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Arsenic in QC samples N081283-001C-MS and N081283-001C-MSD possibly due to matrix interference. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

Matrix Spike (MS) is outside recovery criteria for Molybdenum in QC samples N081283-001C-MS possibly due to matrix interference. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

ASSET Laboratories

Date: *10-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081283
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081283-001A	MW-46-175-Q126	Groundwater	2/11/2026 9:43:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-001B	MW-46-175-Q126	Groundwater	2/11/2026 9:43:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-001C	MW-46-175-Q126	Groundwater	2/11/2026 9:43:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-001D	MW-46-175-Q126	Groundwater	2/11/2026 9:43:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-002A	MW-44-070-EB-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:18:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-003A	MW-44-070-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:41:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-003B	MW-44-070-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:41:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-003C	MW-44-070-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:41:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-003D	MW-44-070-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:41:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-004A	MW-44-115-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:38:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-004B	MW-44-115-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:38:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-004C	MW-44-115-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:38:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-004D	MW-44-115-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:38:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-005A	MW-911-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:48:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-005B	MW-911-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:48:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-005C	MW-911-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:48:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-005D	MW-911-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:48:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-006A	MW-44-125-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:12:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-006B	MW-44-125-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:12:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-006C	MW-44-125-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:12:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-006D	MW-44-125-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:12:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-007A	MW-21-EB-Q126	Groundwater	2/11/2026 1:15:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-008A	MW-21-Q126	Groundwater	2/11/2026 1:37:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-008B	MW-21-Q126	Groundwater	2/11/2026 1:37:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-008C	MW-21-Q126	Groundwater	2/11/2026 1:37:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-008D	MW-21-Q126	Groundwater	2/11/2026 1:37:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-009A	MW-71-035-Q126	Groundwater	2/11/2026 2:22:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-009B	MW-71-035-Q126	Groundwater	2/11/2026 2:22:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-009C	MW-71-035-Q126	Groundwater	2/11/2026 2:22:00 PM	2/11/2026	3/10/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081283
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081283-009D	MW-71-035-Q126	Groundwater	2/11/2026 2:22:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-010A	TW-04-Q126	Groundwater	2/11/2026 12:48:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-011A	EB-719-Q126	Groundwater	2/11/2026 2:40:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-012A	MW-78-070-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:00:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-012B	MW-78-070-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:00:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-012C	MW-78-070-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:00:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-012D	MW-78-070-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:00:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-013A	MW-78-142-Q126	Groundwater	2/11/2026 9:25:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-013B	MW-78-142-Q126	Groundwater	2/11/2026 9:25:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-013C	MW-78-142-Q126	Groundwater	2/11/2026 9:25:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-013D	MW-78-142-Q126	Groundwater	2/11/2026 9:25:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-014A	MW-79-058-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:13:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-014B	MW-79-058-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:13:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-014C	MW-79-058-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:13:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-014D	MW-79-058-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:13:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-015A	MW-79-102-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:47:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-015B	MW-79-102-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:47:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-015C	MW-79-102-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:47:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-015D	MW-79-102-Q126	Groundwater	2/11/2026 10:47:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-016A	MW-80-057-Q126	Groundwater	2/11/2026 1:44:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-016B	MW-80-057-Q126	Groundwater	2/11/2026 1:44:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-016C	MW-80-057-Q126	Groundwater	2/11/2026 1:44:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-016D	MW-80-057-Q126	Groundwater	2/11/2026 1:44:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-017A	MW-80-082-Q126	Groundwater	2/11/2026 1:16:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-017B	MW-80-082-Q126	Groundwater	2/11/2026 1:16:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-017C	MW-80-082-Q126	Groundwater	2/11/2026 1:16:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-017D	MW-80-082-Q126	Groundwater	2/11/2026 1:16:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-018A	MW-51-Q126	Groundwater	2/11/2026 12:28:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-018B	MW-51-Q126	Groundwater	2/11/2026 12:28:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-018C	MW-51-Q126	Groundwater	2/11/2026 12:28:00 PM	2/11/2026	3/10/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081283
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081283-018D	MW-51-Q126	Groundwater	2/11/2026 12:28:00 PM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-019A	MW-26-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:53:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-019B	MW-26-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:53:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-019C	MW-26-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:53:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-019D	MW-26-Q126	Groundwater	2/11/2026 11:53:00 AM	2/11/2026	3/10/2026
N081283-020A	EB-720-Q126	Groundwater	2/11/2026 2:15:00 PM	2/11/2026	3/10/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-46-175-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 9:43:00 AM
Lab ID:	N081283-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	10	0.19	1.0		µg/L	5	2/12/2026 11:01 AM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-070-EB-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:18:00 AM
Lab ID:	N081283-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/12/2026 04:52 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-070-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:41:00 AM
Lab ID:	N081283-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/12/2026 01:32 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-115-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:38:00 AM
Lab ID:	N081283-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	26	0.19	1.0		µg/L	5	2/12/2026 12:35 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-911-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:48:00 AM
Lab ID:	N081283-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	26	0.19	1.0		µg/L	5	2/12/2026 12:54 PM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-125-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:12:00 AM
Lab ID:	N081283-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	1.7	0.19	1.0		µg/L	5	2/12/2026 07:23 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-EB-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:15:00 PM
Lab ID:	N081283-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/12/2026 05:11 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:37:00 PM
Lab ID:	N081283-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/12/2026 07:42 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	2/24/2026 02:09 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-71-035-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 2:22:00 PM
Lab ID:	N081283-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	3.5	0.039	0.20		µg/L	1	2/12/2026 10:32 AM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	3.3	0.13	1.0		µg/L	1	2/24/2026 02:15 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-04-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 12:48:00 PM
Lab ID:	N081283-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	6.8	0.19	1.0		µg/L	5	2/12/2026 08:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-719-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 2:40:00 PM
Lab ID:	N081283-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/12/2026 05:30 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-070-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:00:00 AM
Lab ID:	N081283-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	0.25	0.039	0.20		µg/L	1	2/12/2026 01:50 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	2/24/2026 02:21 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-142-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 9:25:00 AM
Lab ID:	N081283-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	100	1.9	10		µg/L	50	2/12/2026 01:13 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	88	0.13	1.0		µg/L	1	2/24/2026 02:26 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-058-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:13:00 AM
Lab ID:	N081283-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260226A**	QC Batch: **R216057**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/26/2026 05:29 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A	**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	2/24/2026 02:32 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-102-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:47:00 AM
Lab ID:	N081283-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
		EPA 218.6					
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/12/2026 02:47 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	2/24/2026 02:38 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-057-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:44:00 PM
Lab ID:	N081283-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	1.0	0.039	0.20		µg/L	1	2/12/2026 03:06 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	2.2	0.13	1.0		µg/L	1	2/24/2026 03:07 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-082-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:16:00 PM
Lab ID:	N081283-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
		EPA 218.6					
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/12/2026 03:25 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	2/24/2026 03:13 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-51-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 12:28:00 PM
Lab ID:	N081283-018	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/12/2026 03:53 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	2.0	0.13	1.0		µg/L	1	2/24/2026 03:19 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-26-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:53:00 AM
Lab ID:	N081283-019	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/12/2026 04:33 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A	**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	2/24/2026 03:25 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-720-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 2:15:00 PM
Lab ID:	N081283-020	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260212A**	QC Batch: **R215420**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/12/2026 05:49 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215420	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444066	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215420	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444067	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.077	0.039	0.20	5.000	0	102	90	110					

Sample ID	N081283-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444070	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	35.891	0.19	1.0	25.00	10.37	102	90	110					

Sample ID	N081283-009ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444071	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	3.414	0.039	0.20						3.527	3.26	20		

Sample ID	N081283-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444072	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	8.744	0.039	0.20	5.000	3.527	104	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081283-001AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444073		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	35.552	0.19	1.0	25.00	10.37	101	90	110	35.89	0.949	20			

Sample ID	N081283-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444077		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	51.187	0.19	1.0	25.00	26.25	99.7	90	110						

Sample ID	N081283-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444079		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	50.817	0.19	1.0	25.00	25.62	101	90	110						

Sample ID	N081283-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444081		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	360.590	1.9	10	250.0	100.7	104	90	110						

Sample ID	N081283-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444083		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.952	0.039	0.20	1.000	0	95.2	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081283-012AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215420**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215420** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/12/2026** SeqNo: **7444085**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.334	0.039	0.20	1.000	0.2532	108	90	110				

Sample ID **N081283-015AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215420**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215420** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/12/2026** SeqNo: **7444091**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.941	0.039	0.20	1.000	0	94.1	90	110				

Sample ID **N081283-016AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215420**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215420** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/12/2026** SeqNo: **7444093**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	2.099	0.039	0.20	1.000	1.003	110	90	110				

Sample ID **N081283-017AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215420**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215420** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/12/2026** SeqNo: **7444095**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.954	0.039	0.20	1.000	0	95.4	90	110				

Sample ID **N081283-018AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215420**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215420** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/12/2026** SeqNo: **7444097**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.947	0.039	0.20	1.000	0	94.7	90	110				

Qualifiers:

B Analyte detected in the associated Method Blank
ND Not Detected at the Reporting Limit
DO Surrogate Diluted Out
E Value above quantitation range
R RPD outside accepted recovery limits
Calculations are based on raw values
H Holding times for preparation or analysis exceeded
S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
(M) Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081283-019AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444101		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.068	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Sample ID	N081283-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444103		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.051	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N081283-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444105		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.034	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Sample ID	N081283-011AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444107		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.087	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110						

Sample ID	N081283-020AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444109		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.053	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081283-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444113	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	6.934	0.19	1.0	5.000	1.666	105	90	110					

Sample ID	N081283-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444115	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.457	0.19	1.0	5.000	0	109	90	110					

Sample ID	N081283-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215420	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215420	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7444119	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	11.806	0.19	1.0	5.000	6.826	99.6	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R216057	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488715	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R216057	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488716	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.100	0.039	0.20	5.000	0	102	90	110					

Sample ID	N081674-005ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488719	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	120.426	0.77	4.0						120.5	0.0465	20		

Sample ID	N081674-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488720	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	220.040	0.77	4.0	100.0	120.5	99.6	90	110					

Sample ID	N081674-005AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488721	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	219.544	0.77	4.0	100.0	120.5	99.1	90	110	220.0	0.226	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081283-014AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488725		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.905	0.039	0.20	1.000	0	90.5	90	110						

Sample ID	N081676-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488727		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.986	0.039	0.20	1.000	0	98.6	90	110						

Sample ID	N081676-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488729		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.019	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081714-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488731		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1052.540	3.9	20	500.0	558.2	98.9	90	110						

Sample ID	N081714-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488733		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	132.926	0.39	2.0	50.00	81.94	102	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	MB-128391	SampType:	MBLK	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/12/2026	RunNo:	215908
Client ID:	PBW	Batch ID:	128391	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/24/2026	SeqNo:	7476728

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	ND	0.13	1.0									

Sample ID	LCS-128391	SampType:	LCS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/12/2026	RunNo:	215908
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128391	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/24/2026	SeqNo:	7476729

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.090	0.13	1.0	10.00	0	101	85	115				

Sample ID	N081283-001C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/12/2026	RunNo:	215908
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128391	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/24/2026	SeqNo:	7476733

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	18.424	0.13	1.0	10.00	9.612	88.1	75	125				

Sample ID	N081283-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/12/2026	RunNo:	215908
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128391	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/24/2026	SeqNo:	7476734

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	18.612	0.13	1.0	10.00	9.612	90.0	75	125	18.42	1.01	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081283
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/24/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128391

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Ba failed. However, PS passed criteria.
Dilution test is not applicable to several analytes. The calculated concentration is <25RL.
Dilution test for Mo failed.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081283-001C DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	0	NA	9.612075	100.00%	10
N081283-001C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N081283-001C DT 5x	Barium	Ba	µg/L	82.10047	FAIL	28.291	190.20%	10
N081283-001C DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	41.25557	NA	11.59172	255.91%	10
N081283-001C DT 5x	Selenium	Se	µg/L	0	NA	0.7609837	100.00%	10
N081283-001C DT 5x	Molybdenum	Mo	µg/L	4.060988	FAIL	154.1116	97.36%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-46-175-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 9:43:00 AM
Lab ID:	N081283-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	1000	34	50		mg/L	100	2/12/2026 07:27 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	1.3	0.24	0.50		mg/L	10	2/12/2026 12:04 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-070-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:41:00 AM
Lab ID:	N081283-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/12/2026 11:48 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-115-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:38:00 AM
Lab ID:	N081283-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	930	34	50		mg/L	100	2/12/2026 07:44 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	1.1	0.24	0.50		mg/L	10	2/12/2026 12:53 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-911-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:48:00 AM
Lab ID:	N081283-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	940	34	50		mg/L	100	2/12/2026 08:00 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	1.1	0.24	0.50		mg/L	10	2/12/2026 01:10 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-125-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:12:00 AM
Lab ID:	N081283-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	980	34	50		mg/L	100	2/12/2026 08:17 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/12/2026 01:26 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:37:00 PM
Lab ID:	N081283-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	620	17	25		mg/L	50	2/12/2026 06:05 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/12/2026 01:43 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-71-035-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 2:22:00 PM
Lab ID:	N081283-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	630	17	25		mg/L	50	2/12/2026 06:22 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	4.2	0.24	0.50		mg/L	10	2/12/2026 10:59 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
	Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-070-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:00:00 AM
Lab ID:	N081283-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	240	17	25		mg/L	50	2/12/2026 08:49 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/12/2026 01:59 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-142-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 9:25:00 AM
Lab ID:	N081283-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	350	17	25		mg/L	50	2/12/2026 04:27 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/12/2026 02:16 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-058-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:13:00 AM
Lab ID:	N081283-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	250	17	25		mg/L	50	2/12/2026 05:16 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/12/2026 02:32 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-102-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:47:00 AM
Lab ID:	N081283-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	290	17	25		mg/L	50	2/12/2026 09:06 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/12/2026 02:48 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-057-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:44:00 PM
Lab ID:	N081283-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	290	17	25		mg/L	50	2/12/2026 09:22 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/12/2026 03:05 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-082-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:16:00 PM
Lab ID:	N081283-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	290	17	25		mg/L	50	2/12/2026 09:39 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/12/2026 03:21 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-51-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 12:28:00 PM
Lab ID:	N081283-018	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	270	17	25		mg/L	50	2/12/2026 08:33 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/12/2026 04:10 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-26-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:53:00 AM
Lab ID:	N081283-019	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	230	17	25		mg/L	50	2/12/2026 06:38 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260212A**	QC Batch: **R215407**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/12/2026 10:10 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	MB-R215407_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215407	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215407	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7443238	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	ND	0.34	0.50										

Sample ID	LCS-R215407_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215407	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215407	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7443239	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	3.993	0.34	0.50	4.000	0	99.8	90	110					

Sample ID	N081283-013BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215407	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215407	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7443245	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	544.440	17	25	200.0	351.5	96.5	80	120					

Sample ID	N081283-013BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215407	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215407	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7443246	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	546.025	17	25	200.0	351.5	97.3	80	120	544.4	0.291	20		

Sample ID	N081283-014BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215407	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215407	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7443248	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	241.285	17	25						248.9	3.10	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	N081283-014BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215407
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215407	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/12/2026	SeqNo:	7443249

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	433.930	17	25	200.0	248.9	92.5	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R215407_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215407	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215407	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7443205	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	LCS-R215407_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215407	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215407	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7443206	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.268	0.024	0.050	1.250	0	101	90	110					

Sample ID	N081283-019BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215407	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215407	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7443208	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	12.250	0.24	0.50	12.50	0.3210	95.4	80	120					

Sample ID	N081283-019BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215407	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215407	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7443209	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	12.299	0.24	0.50	12.50	0.3210	95.8	80	120	12.25	0.399	20		

Sample ID	N081283-009BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215407	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215407	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/12/2026		SeqNo:	7443211	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	4.175	0.24	0.50						4.232	1.36	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	N081283-009BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215407
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215407	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/12/2026	SeqNo:	7443212

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	16.442	0.24	0.50	12.50	4.232	97.7	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-46-175-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 9:43:00 AM
Lab ID:	N081283-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260216A**	QC Batch: **128476**			PrepDate:	**2/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/16/2026 10:00 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-070-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:41:00 AM
Lab ID:	N081283-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260216A**	QC Batch: **128476**			PrepDate:	**2/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/16/2026 10:33 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-115-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:38:00 AM
Lab ID:	N081283-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260216A**	QC Batch: **128476**			PrepDate:	**2/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/16/2026 10:43 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-911-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:48:00 AM
Lab ID:	N081283-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260216A**	QC Batch: **128476**			PrepDate:	**2/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/16/2026 10:52 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-125-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:12:00 AM
Lab ID:	N081283-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260216A**	QC Batch: **128476**			PrepDate:	**2/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/16/2026 11:02 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:37:00 PM
Lab ID:	N081283-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260216A**	QC Batch: **128476**			PrepDate:	**2/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.4	0.090	1.0		mg/L	1	2/16/2026 11:15 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-71-035-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 2:22:00 PM
Lab ID:	N081283-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260216A**	QC Batch: **128476**			PrepDate:	**2/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.3	0.090	1.0		mg/L	1	2/16/2026 12:00 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-070-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:00:00 AM
Lab ID:	N081283-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260216A**	QC Batch: **128476**			PrepDate:	**2/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/16/2026 12:10 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-142-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 9:25:00 AM
Lab ID:	N081283-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260216A**	QC Batch: **128476**			PrepDate:	**2/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/16/2026 12:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-058-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:13:00 AM
Lab ID:	N081283-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260216A**	QC Batch: **128476**			PrepDate:	**2/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/16/2026 12:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-102-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:47:00 AM
Lab ID:	N081283-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260216A**	QC Batch: **128476**			PrepDate:	**2/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.2	0.090	1.0		mg/L	1	2/16/2026 12:46 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-057-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:44:00 PM
Lab ID:	N081283-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260216A**	QC Batch: **128476**			PrepDate:	**2/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/16/2026 01:03 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-082-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:16:00 PM
Lab ID:	N081283-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260216A**	QC Batch: **128476**			PrepDate:	**2/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/16/2026 01:16 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-51-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 12:28:00 PM
Lab ID:	N081283-018	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260216A**	QC Batch: **128476**			PrepDate:	**2/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/16/2026 01:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-26-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:53:00 AM
Lab ID:	N081283-019	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260216A**	QC Batch: **128476**			PrepDate:	**2/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/16/2026 01:34 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-128476**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/16/2026**	RunNo: **215572**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **128476**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/16/2026**	SeqNo: **7456714**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	4.915	0.090	1.0	5.000	0	98.3	85	115				

Sample ID **MB-128476**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/16/2026**	RunNo: **215572**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **128476**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/16/2026**	SeqNo: **7456715**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID **N081283-001D-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/16/2026**	RunNo: **215572**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128476**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/16/2026**	SeqNo: **7456717**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.326	0.090	1.0	5.000	0.2147	102	75	125				

Sample ID **N081283-001D-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/16/2026**	RunNo: **215572**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128476**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/16/2026**	SeqNo: **7456718**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.507	0.090	1.0	5.000	0.2147	106	75	125	5.326	3.34	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-46-175-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 9:43:00 AM
Lab ID:	N081283-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128390**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 09:06 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-070-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:41:00 AM
Lab ID:	N081283-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128390**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	1900	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 09:09 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-115-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:38:00 AM
Lab ID:	N081283-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128390**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 09:21 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-911-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:48:00 AM
Lab ID:	N081283-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128390**				PrepDate:	**2/12/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 09:23 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-125-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:12:00 AM
Lab ID:	N081283-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128390**				PrepDate:	**2/12/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	120	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 09:39 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:37:00 PM
Lab ID:	N081283-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128390**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	1800	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 09:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-71-035-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 2:22:00 PM
Lab ID:	N081283-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128390**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 09:44 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-070-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:00:00 AM
Lab ID:	N081283-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128390**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 09:46 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-142-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 9:25:00 AM
Lab ID:	N081283-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128390**				PrepDate:	**2/12/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 09:49 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-058-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:13:00 AM
Lab ID:	N081283-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128390**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	81	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 09:51 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-102-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:47:00 AM
Lab ID:	N081283-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128390**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	300	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 09:54 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-057-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:44:00 PM
Lab ID:	N081283-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128390**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	34	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 09:56 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-082-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:16:00 PM
Lab ID:	N081283-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128390**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	27	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 09:58 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-51-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 12:28:00 PM
Lab ID:	N081283-018	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128390**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 10:01 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-26-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:53:00 AM
Lab ID:	N081283-019	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260213G**	QC Batch: **128390**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	200	5.8	20		µg/L	1	2/13/2026 10:13 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	MB-128390	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/12/2026	RunNo:	215470
Client ID:	PBW	Batch ID:	128390	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7449251

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	LCS-128390	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/12/2026	RunNo:	215470
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128390	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7449252

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	113.500	5.8	20	100.0	0	114	85	115				

Sample ID	N081283-003B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/12/2026	RunNo:	215470
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128390	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7449257

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	1978.870	5.8	20	100.0	1882	97.3	75	125				

Sample ID	N081283-003B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/12/2026	RunNo:	215470
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128390	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7449258

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	1971.390	5.8	20	100.0	1882	89.8	75	125	1979	0.379	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N081283-003B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215470
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128390	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/13/2026	SeqNo:	7449256

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	1990.840	5.8	20	100.0	1882	109	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081283
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/13/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128390

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Fe failed. However, PS passed criteria.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081283-003B DT 5x	Iron	Fe	µg/L	2132.2	FAIL	1881.55	13.32%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-46-175-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 9:43:00 AM
Lab ID:	N081283-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/24/2026 12:53 AM
Barium	28	0.050	1.0		µg/L	1	2/24/2026 12:53 AM
Manganese	12	0.046	0.50		µg/L	1	2/24/2026 12:53 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-070-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:41:00 AM
Lab ID:	N081283-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.4	0.067	0.10		µg/L	1	2/24/2026 01:22 AM
Barium	110	0.050	1.0		µg/L	1	2/24/2026 01:22 AM
Manganese	590	0.46	5.0		µg/L	10	2/26/2026 05:42 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-115-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:38:00 AM
Lab ID:	N081283-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/24/2026 01:51 AM
Barium	28	0.050	1.0		µg/L	1	2/24/2026 01:51 AM
Manganese	6.8	0.046	0.50		µg/L	1	2/24/2026 01:51 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-911-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:48:00 AM
Lab ID:	N081283-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/24/2026 01:57 AM
Barium	28	0.050	1.0		µg/L	1	2/24/2026 01:57 AM
Manganese	6.7	0.046	0.50		µg/L	1	2/24/2026 01:57 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-125-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:12:00 AM
Lab ID:	N081283-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/24/2026 02:03 AM
Barium	50	0.050	1.0		µg/L	1	2/24/2026 02:03 AM
Manganese	440	0.46	5.0		µg/L	10	2/26/2026 05:50 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:37:00 PM
Lab ID:	N081283-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128391**				PrepDate: **2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/24/2026 02:09 AM
Barium	68	0.050	1.0		µg/L	1	2/24/2026 02:09 AM
Manganese	360	0.46	5.0		µg/L	10	2/26/2026 05:57 AM
Molybdenum	26	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 04:21 PM
Selenium	6.6	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 04:21 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-71-035-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 2:22:00 PM
Lab ID:	N081283-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/24/2026 02:15 AM
Barium	42	0.050	1.0		µg/L	1	2/24/2026 02:15 AM
Manganese	14	0.046	0.50		µg/L	1	2/24/2026 02:15 AM
Molybdenum	30	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 04:27 PM
Selenium	4.9	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 04:27 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-070-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:00:00 AM
Lab ID:	N081283-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/24/2026 02:21 AM
Barium	110	0.050	1.0		µg/L	1	2/24/2026 02:21 AM
Manganese	160	0.046	0.50		µg/L	1	2/24/2026 02:21 AM
Molybdenum	5.7	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 04:33 PM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 04:33 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-142-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 9:25:00 AM
Lab ID:	N081283-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260307A**	QC Batch: **128391**			PrepDate:		**2/12/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	0.86	0.067	0.10		µg/L	1	3/7/2026 04:39 PM
Barium	29	0.050	1.0		µg/L	1	2/24/2026 02:26 AM
Manganese	2.2	0.046	0.50		µg/L	1	2/24/2026 02:26 AM
Molybdenum	15	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 04:39 PM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 04:39 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-058-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 11:13:00 AM
Lab ID:	N081283-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128391**				PrepDate:	**2/12/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/24/2026 02:32 AM
Barium	97	0.050	1.0		µg/L	1	2/24/2026 02:32 AM
Manganese	120	0.046	0.50		µg/L	1	2/24/2026 02:32 AM
Molybdenum	7.7	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 04:45 PM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 04:45 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-102-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 10:47:00 AM
Lab ID:	N081283-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	1.8	0.067	0.10		µg/L	1	2/24/2026 02:38 AM
Barium	200	0.50	10		µg/L	10	2/26/2026 06:33 AM
Manganese	1300	0.46	5.0		µg/L	10	2/26/2026 06:33 AM
Molybdenum	21	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 04:51 PM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 04:51 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-057-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:44:00 PM
Lab ID:	N081283-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128391**				PrepDate:	**2/12/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/24/2026 03:07 AM
Barium	100	0.050	1.0		µg/L	1	2/24/2026 03:07 AM
Manganese	410	0.46	5.0		µg/L	10	2/26/2026 06:40 AM
Molybdenum	16	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 04:56 PM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 04:56 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-082-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 1:16:00 PM
Lab ID:	N081283-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260308A**	QC Batch: **128391**			PrepDate:		**2/12/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	0.96	0.067	0.10		µg/L	1	3/8/2026 11:06 PM
Barium	63	0.050	1.0		µg/L	1	2/24/2026 03:13 AM
Manganese	240	0.46	5.0		µg/L	10	2/26/2026 06:54 AM
Molybdenum	17	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 05:20 PM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 05:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-51-Q126
Lab Order:	N081283		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/11/2026 12:28:00 PM
Lab ID:	N081283-018	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260308A**	QC Batch: **128391**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	1.1	0.067	0.10		µg/L	1	3/8/2026 11:12 PM
Barium	50	0.050	1.0		µg/L	1	2/24/2026 03:19 AM
Manganese	730	0.46	5.0		µg/L	10	2/26/2026 07:08 AM
Molybdenum	48	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 05:26 PM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 05:26 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MW-26-Q126
Lab Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Collection Date: 2/11/2026 11:53:00 AM
Lab ID: N081283-019
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128391**			PrepDate:		**2/12/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.2	0.067	0.10		µg/L	1	2/24/2026 03:25 AM
Barium	98	0.050	1.0		µg/L	1	2/24/2026 03:25 AM
Manganese	750	0.46	5.0		µg/L	10	2/26/2026 07:16 AM
Molybdenum	4.4	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 05:31 PM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 05:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **MB-128391** SampType: **MBLK** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/12/2026** RunNo: **215888**
Client ID: **PBW** Batch ID: **128391** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/24/2026** SeqNo: **7475834**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									
Manganese	0.068	0.046	0.50									

Sample ID **LCS-128391** SampType: **LCS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/12/2026** RunNo: **215888**
Client ID: **LCSW** Batch ID: **128391** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/24/2026** SeqNo: **7475835**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.062	0.067	0.10	10.00	0	101	85	115				
Barium	10.086	0.050	1.0	10.00	0	101	85	115				
Manganese	104.371	0.046	0.50	100.0	0	104	85	115				

Sample ID **N081283-001C-MS** SampType: **MS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/12/2026** RunNo: **215888**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128391** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/24/2026** SeqNo: **7475839**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	4.124	0.067	0.10	10.00	0	41.2	75	125				S
Barium	39.139	0.050	1.0	10.00	28.29	108	75	125				
Manganese	107.306	0.046	0.50	100.0	11.59	95.7	75	125				

Sample ID **N081283-001C-MSD** SampType: **MSD** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/12/2026** RunNo: **215888**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128391** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/24/2026** SeqNo: **7475840**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	3.773	0.067	0.10	10.00	0	37.7	75	125	4.124	8.90	20	S
Barium	39.207	0.050	1.0	10.00	28.29	109	75	125	39.14	0.175	20	
Manganese	107.809	0.046	0.50	100.0	11.59	96.2	75	125	107.3	0.467	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-128391	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/12/2026	RunNo:	216367
Client ID:	PBW	Batch ID:	128391	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507826

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	ND	0.063	0.50									
Selenium	ND	0.29	0.50									

Sample ID	LCS-128391	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/12/2026	RunNo:	216367
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128391	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507827

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	10.555	0.063	0.50	10.00	0	106	85	115				
Selenium	10.925	0.29	0.50	10.00	0	109	85	115				

Sample ID	N081283-001C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/12/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128391	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507831

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	167.617	0.063	0.50	10.00	154.1	135	75	125				S

Sample ID	N081283-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/12/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128391	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507832

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	166.087	0.063	0.50	10.00	154.1	120	75	125	167.6	0.917	20	

Sample ID	N081283-001C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/12/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128391	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7511860

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Selenium	10.343	0.29	0.50	10.00	0.7610	95.8	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081283-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/12/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128391	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7511861

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Selenium	10.472	0.29	0.50	10.00	0.7610	97.1	75	125	10.34	1.23	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081283
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081283-001C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215888
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128391	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/24/2026	SeqNo:	7475838

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	4.086	0.067	0.10	10.00	0	40.9	80	120				S
Barium	38.658	0.050	1.0	10.00	28.29	104	80	120				
Manganese	108.524	0.046	0.50	100.0	11.59	96.9	80	120				

Sample ID	N081283-001C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128391	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507830

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	166.849	0.063	0.50	10.00	154.1	127	80	120				S

Sample ID	N081283-001C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128391	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7511859

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Selenium	10.333	0.29	0.50	10.00	0.7610	95.7	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081283
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/24/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128391

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Ba failed. However, PS passed criteria.
Dilution test is not applicable to several analytes. The calculated concentration is <25RL.
Dilution test for Mo failed.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081283-001C DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	0	NA	9.612075	100.00%	10
N081283-001C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N081283-001C DT 5x	Barium	Ba	µg/L	82.10047	FAIL	28.291	190.20%	10
N081283-001C DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	41.25557	NA	11.59172	255.91%	10
N081283-001C DT 5x	Selenium	Se	µg/L	0	NA	0.7609837	100.00%	10
N081283-001C DT 5x	Molybdenum	Mo	µg/L	4.060988	FAIL	154.1116	97.36%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 2/26/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/11/2026
N081283-021A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD: Excel EDD ☐ Geotracker ☐ Labspec ☐ Others ✓ Specify: RWQCB
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	RWQCB ✓ CalTrans ☐ LEVEL III ☐ LEVEL IV ☐ Regulatory ☐
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	1. Chilled ☐ 2. Headspace ☐ 3. Container Intact ✓ 4. Seal Present ✓ 5. IR number 40
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Global ID:
Submitted By: Riggie Tap		Phone: 949 293-2445 Fax:	Specify State:
Title: Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:		6. Method of Cooling: Ice
Signature: Date: 02-11-26	Sampled By: Riggie Tap		Sample Temp: 1.2 °C / 1.8 °C
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		Courier: Asset
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 02-11-26		Tracking No.:
Project Number: 30251660			

Matrix: Ground X Sediment; Potable Soil; NPDES Other Solid; Surface

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 arsenic (500mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081283-001	✓ MW-46-175-Q126	2/11/2026	9:43		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
2	-002	✓ MW-44-070-EB-Q126	2/11/2026	11:18		X										E	1	P	BNS	
3	-003	✓ MW-44-070-Q126	2/11/2026	11:41		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
4	-004	✓ MW-44-115-Q126	2/11/2026	10:38		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
5	-005	✓ MW-911-Q126	2/11/2026	10:48		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
6	-006	✓ MW-44-125-Q126	2/11/2026	11:12		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
7	-007	✓ MW-21-EB-Q126	2/11/2026	13:15		X										E	1	P	BNS	
8	-008	✓ MW-21-Q126	2/11/2026	13:37		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
9	-009	✓ MW-71-035-Q126	2/11/2026	14:22		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
10	-010	✓ TW-04-Q126	2/11/2026	12:48		X										E	1	P	BNS	
11	-011	✓ EB-719-Q126	2/11/2026	14:40		X										E	1	P	BNS	
12	-012	✓ MW-78-070-Q126	2/11/2026	10:00		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
13	-013	✓ MW-78-142-Q126	2/11/2026	~~9:42~~	0925	X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
14				(*)																

Relinquished by (Signature and Printed Name): Riggie Tap 02-11-26 Date/Time: 1540
Relinquished by (Signature and Printed Name): Michael Mentora 2/11/26 Date/Time: 1912
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Relinquished by (Signature and Printed Name): Michael Mentora 2/11/26 Date/Time: 1540
Relinquished by (Signature and Printed Name): Michael Mentora 2/11/26 Date/Time: 1912
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

- ☐ A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- ☐ B = Next Workday
- ☐ C = 2 Workdays
- ☐ D = 3 Workdays
- ☒ E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH		

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

Contact us:
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118
P: 702.307.2659 F: 702.307.2691
California: 11060 Artesia Blvd., Ste C, Cerritos, CA 90703
P: 562.219.7435 F:562.219.7436
www.assetlaboratories.com

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD Requirement	QA/QC	Sample Receipt Condition
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD	RTNE	Y N
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker	RWQCB ✓	1. Chilled ✓
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec	CalTrans	2. Headspace
Submitted By: Riggie Tap			Others ✓	LEVEL III	3. Container Intact ✓
Title. Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:	Phone: 949 293-2445 Fax:	Specify: RWQCB	LEVEL IV	4. Seal Present ✓
Signature: Date: 02-11-26	Sampled By: Riggie Tap	Global ID:		Regulatory	5. IR number 4
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for			Specify State:	6. Method of Cooling: ICE
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 02-11-26				Sample Temp: 1-2 °C / 1.8°C
Project Number: 30251660					Courier: ASSET
					Tracking No.:

Matrix			
Ground	X	Sediment	
Potable		Soil	
NPDES		Other Solid	
Surface			

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Total Dissolved Solids (SM2540C) (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 iron (500mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	480283-014	MW-79-058-Q126	2/11/2026	11:13		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
2	-015	MW-79-102-Q126	2/11/2026	10:47		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
3	-016	MW-80-057-Q126	2/11/2026	13:44		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
4	-017	MW-80-082-Q126	2/11/2026	13:16		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
5	-018	MW-51-Q126	2/11/2026	12:28		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
6	-019	MW-26-Q126	2/11/2026	~~11:59~~	11:53	X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
7	-020	EB-720-Q126	2/11/2026	14:15		X										E	1	P	BNS	
8																~~E~~	~~1~~	~~P~~	~~BNS~~	
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:
Riggie Tap 02-11-26		Michael Alcantara	2/11/26 1540
Michael Alcantara 2/11/26	1912	Michael Alcantara	2/11/26 1912

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH			M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	2/11/2026	Workorder:	N081283
Rep sample Temp (Deg C):	1.2 / 1.8	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	N/A	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☐	No ☐	NA ☑
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

FOR

Checklist Completed By: MRC Marcus C

2/12/2026

Reviewed By: For: MBC Ian Almario

02/16/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

12-Feb-26

WorkOrder: N081283

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/11/2026 7:12 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081283-001A	MW-46-175-Q126	2/11/2026 9:43:00 AM	2/26/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-001B			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081283-001C			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081283-001D			2/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081283-002A	MW-44-070-EB-Q126	2/11/2026 11:18:00 AM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-003A	MW-44-070-Q126	2/11/2026 11:41:00 AM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-003B			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081283-003C			2/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081283-003D			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081283-004A	MW-44-115-Q126	2/11/2026 10:38:00 AM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-004B			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081283-004C			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

12-Feb-26

WorkOrder: N081283

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/11/2026 7:12 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081283-004C	MW-44-115-Q126	2/11/2026 10:38:00 AM	2/26/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081283-004D			2/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081283-005A	MW-911-Q126	2/11/2026 10:48:00 AM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-005B			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081283-005C			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081283-005D			2/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081283-006A	MW-44-125-Q126	2/11/2026 11:12:00 AM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-006B			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081283-006C			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081283-006D			2/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

12-Feb-26

WorkOrder: N081283

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/11/2026 7:12 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081283-006D	MW-44-125-Q126	2/11/2026 11:12:00 AM	2/26/2026	Groundwater	SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081283-007A	MW-21-EB-Q126	2/11/2026 1:15:00 PM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-008A	MW-21-Q126	2/11/2026 1:37:00 PM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-008B			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081283-008C			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081283-008D			2/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081283-009A	MW-71-035-Q126	2/11/2026 2:22:00 PM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-009B			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081283-009C			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081283-009D			2/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

12-Feb-26

WorkOrder: N081283

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/11/2026 7:12 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081283-010A	TW-04-Q126	2/11/2026 12:48:00 PM	2/26/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-011A	EB-719-Q126	2/11/2026 2:40:00 PM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-012A	MW-78-070-Q126	2/11/2026 10:00:00 AM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-012B			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081283-012C			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081283-012D			2/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081283-013A	MW-78-142-Q126	2/11/2026 9:25:00 AM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-013B			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081283-013C			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081283-013D			2/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

12-Feb-26

WorkOrder: N081283

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/11/2026 7:12 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081283-014A	MW-79-058-Q126	2/11/2026 11:13:00 AM	2/26/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-014B			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081283-014C			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081283-014D			2/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081283-015A	MW-79-102-Q126	2/11/2026 10:47:00 AM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-015B			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081283-015C			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081283-015D			2/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081283-016A	MW-80-057-Q126	2/11/2026 1:44:00 PM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-016B			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

12-Feb-26

WorkOrder: N081283

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/11/2026 7:12 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081283-016B	MW-80-057-Q126	2/11/2026 1:44:00 PM	2/26/2026	Groundwater	EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081283-016C			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081283-016D			2/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081283-017A	MW-80-082-Q126	2/11/2026 1:16:00 PM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-017B			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081283-017C			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081283-017D			2/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081283-018A	MW-51-Q126	2/11/2026 12:28:00 PM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-018B			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081283-018C			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

12-Feb-26

WorkOrder: N081283

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/11/2026 7:12 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081283-018C	MW-51-Q126	2/11/2026 12:28:00 PM	2/26/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081283-018D			2/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081283-019A	MW-26-Q126	2/11/2026 11:53:00 AM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-019B			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081283-019C			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081283-019D			2/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081283-020A	EB-720-Q126	2/11/2026 2:15:00 PM	2/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081283-021A	FOLDER	2/26/2026	2/26/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			2/26/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			2/26/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 09, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081233

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 10, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Chromium in QC samples N081233-004CMS and N081233-004CMSD since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The other 2sets of MS/MSD passed criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

Matrix Spike Duplicate (MSD) is outside recovery criteria for Barium in QC sample N081233-015CMSD since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

ASSET Laboratories

Date: *09-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081233
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081233-001A	TW-02D-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:37:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-001B	TW-02D-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:37:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-001C	TW-02D-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:37:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-001D	TW-02D-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:37:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-002A	TW-02S-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:09:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-002B	TW-02S-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:09:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-002C	TW-02S-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:09:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-002D	TW-02S-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:09:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-003A	TW-03D-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:03:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-003B	TW-03D-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:03:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-003C	TW-03D-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:03:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-003D	TW-03D-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:03:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-004A	MW-20-070-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:05:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-004B	MW-20-070-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:05:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-004C	MW-20-070-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:05:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-004D	MW-20-070-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:05:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-005A	MW-20-100-Q126	Groundwater	2/10/2026 1:31:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-005B	MW-20-100-Q126	Groundwater	2/10/2026 1:31:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-005C	MW-20-100-Q126	Groundwater	2/10/2026 1:31:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-005D	MW-20-100-Q126	Groundwater	2/10/2026 1:31:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-006A	MW-20-130-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:43:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-006B	MW-20-130-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:43:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-006C	MW-20-130-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:43:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-006D	MW-20-130-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:43:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-007A	MW-908-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:53:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-007B	MW-908-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:53:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-007C	MW-908-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:53:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-007D	MW-908-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:53:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-008A	MW-31-060-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:40:00 AM	2/10/2026	3/9/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081233
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081233-008B	MW-31-060-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:40:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-008C	MW-31-060-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:40:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-008D	MW-31-060-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:40:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-009A	MW-31-135-Q126	Groundwater	2/10/2026 11:23:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-009B	MW-31-135-Q126	Groundwater	2/10/2026 11:23:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-009C	MW-31-135-Q126	Groundwater	2/10/2026 11:23:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-009D	MW-31-135-Q126	Groundwater	2/10/2026 11:23:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-010A	EB-717-Q126	Groundwater	2/10/2026 1:41:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-011A	MW-39-040-EB-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:19:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-012A	MW-39-040-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:36:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-012B	MW-39-040-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:36:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-012C	MW-39-040-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:36:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-012D	MW-39-040-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:36:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-013A	MW-39-050-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:57:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-013B	MW-39-050-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:57:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-013C	MW-39-050-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:57:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-013D	MW-39-050-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:57:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-014A	MW-39-060-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:45:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-014B	MW-39-060-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:45:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-014C	MW-39-060-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:45:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-014D	MW-39-060-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:45:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-015A	MW-39-070-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:04:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-015B	MW-39-070-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:04:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-015C	MW-39-070-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:04:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-015D	MW-39-070-Q126	Groundwater	2/10/2026 12:04:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-016A	MW-39-080-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:21:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-016B	MW-39-080-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:21:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-016C	MW-39-080-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:21:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-016D	MW-39-080-Q126	Groundwater	2/10/2026 10:21:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-017A	MW-39-100-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:08:00 AM	2/10/2026	3/9/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081233
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081233-017B	MW-39-100-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:08:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-017C	MW-39-100-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:08:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-017D	MW-39-100-Q126	Groundwater	2/10/2026 9:08:00 AM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-018A	MW-81-043-Q126	Groundwater	2/10/2026 2:41:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-018B	MW-81-043-Q126	Groundwater	2/10/2026 2:41:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-018C	MW-81-043-Q126	Groundwater	2/10/2026 2:41:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-018D	MW-81-043-Q126	Groundwater	2/10/2026 2:41:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-019A	MW-81-098-Q126	Groundwater	2/10/2026 1:45:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-019B	MW-81-098-Q126	Groundwater	2/10/2026 1:45:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-019C	MW-81-098-Q126	Groundwater	2/10/2026 1:45:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-019D	MW-81-098-Q126	Groundwater	2/10/2026 1:45:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-020A	MW-916-Q126	Groundwater	2/10/2026 1:55:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-020B	MW-916-Q126	Groundwater	2/10/2026 1:55:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-020C	MW-916-Q126	Groundwater	2/10/2026 1:55:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-020D	MW-916-Q126	Groundwater	2/10/2026 1:55:00 PM	2/10/2026	3/9/2026
N081233-021A	EB-718-Q126	Groundwater	2/10/2026 3:20:00 PM	2/10/2026	3/9/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02D-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:37:00 AM
Lab ID:	N081233-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 01:32 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A	**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128364**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	2/23/2026 07:56 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02S-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:09:00 AM
Lab ID:	N081233-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	0.77	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 01:51 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128364**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	1.0	0.13	1.0		µg/L	1	2/23/2026 08:02 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-03D-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:03:00 AM
Lab ID:	N081233-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	3.1	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 10:42 AM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A	**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128364**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	3.2	0.13	1.0		µg/L	1	2/23/2026 08:08 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-070-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:05:00 PM
Lab ID:	N081233-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211B**	QC Batch: **R215368**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	260	1.9	10		µg/L	50	2/11/2026 08:26 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260225G**	QC Batch: **128364**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	280	1.3	10		µg/L	10	2/26/2026 03:48 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-100-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:31:00 PM
Lab ID:	N081233-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	1200	7.7	40		µg/L	200	2/11/2026 05:36 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260225G**	QC Batch: **128364**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	1300	1.3	10		µg/L	10	2/26/2026 04:24 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-130-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:43:00 PM
Lab ID:	N081233-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	1400	7.7	40		µg/L	200	2/11/2026 05:55 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260225G**	QC Batch: **128364**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	1400	1.3	10		µg/L	10	2/26/2026 04:31 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-908-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:53:00 PM
Lab ID:	N081233-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	1400	7.7	40		µg/L	200	2/11/2026 06:33 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260225G**	QC Batch: **128364**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	1400	1.3	10		µg/L	10	2/26/2026 04:59 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-060-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:40:00 AM
Lab ID:	N081233-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 02:29 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A	**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128364**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	2/23/2026 10:10 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-135-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 11:23:00 AM
Lab ID:	N081233-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A** QC Batch: **R215367**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	18	0.19	1.0		µg/L	5	2/11/2026 01:13 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A			**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260223E** QC Batch: **128364**				PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	17	0.13	1.0		µg/L	1	2/23/2026 10:16 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-717-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:41:00 PM
Lab ID:	N081233-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 03:07 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-040-EB-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:19:00 PM
Lab ID:	N081233-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 03:26 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-040-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:36:00 PM
Lab ID:	N081233-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	0.21	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 03:45 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-050-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:57:00 AM
Lab ID:	N081233-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 04:39 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-060-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:45:00 AM
Lab ID:	N081233-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 05:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-070-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:04:00 PM
Lab ID:	N081233-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 11:13 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-080-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:21:00 AM
Lab ID:	N081233-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	7.2	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 01:04 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-100-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:08:00 AM
Lab ID:	N081233-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	310	1.9	10		µg/L	50	2/11/2026 04:58 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-81-043-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 2:41:00 PM
Lab ID:	N081233-018	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 06:52 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-81-098-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:45:00 PM
Lab ID:	N081233-019	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211B**	QC Batch: **R215368**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 09:04 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-916-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:55:00 PM
Lab ID:	N081233-020	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211B**	QC Batch: **R215368**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 09:23 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-718-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 3:20:00 PM
Lab ID:	N081233-021	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211B**	QC Batch: **R215368**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 09:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215367	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440916	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215367	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440917	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.212	0.039	0.20	5.000	0	104	90	110					

Sample ID	N081233-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440919	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	4.001	0.039	0.20	1.000	3.072	92.9	90	110					

Sample ID	N081233-003AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440920	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	4.095	0.039	0.20	1.000	3.072	102	90	110	4.001	2.33	20		

Sample ID	N081233-015AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440922	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.071	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081233-015AMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R215367**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **2/11/2026**	SeqNo: **7440923**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.050	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110	1.071	2.01	20	

Sample ID **N081159-011AMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R215367**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **2/11/2026**	SeqNo: **7440925**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.083	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110				

Sample ID **N081231-001AMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R215367**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **2/11/2026**	SeqNo: **7440929**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.020	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110				

Sample ID **N081233-009AMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R215367**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **2/11/2026**	SeqNo: **7440932**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	44.233	0.19	1.0	25.00	18.16	104	90	110				

Sample ID **N081233-001AMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R215367**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **2/11/2026**	SeqNo: **7440934**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.995	0.039	0.20	1.000	0	99.5	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081233-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440936**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.855	0.039	0.20	1.000	0.7732	108	90	110				

Sample ID **N081233-008AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440940**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.062	0.039	0.20	1.000	0.07680	98.5	90	110				

Sample ID **N081233-016AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440941**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	12.280	0.039	0.20	5.000	7.248	101	90	110				

Sample ID **N081233-009ADUP** SampType: **DUP** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440942**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	18.419	0.19	1.0						18.16	1.44	20	

Sample ID **N081233-010AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440944**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.037	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081233-011AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440946**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.077	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110				

Sample ID **N081233-012AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440948**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.254	0.039	0.20	1.000	0.2078	105	90	110				

Sample ID **N081233-013AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440952**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.055	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110				

Sample ID **N081233-017AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440954**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	567.805	1.9	10	250.0	314.7	101	90	110				

Sample ID **N081233-014AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440956**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.073	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081233-005AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440958**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	2279.620	7.7	40	1000	1231	105	90	110				

Sample ID **N081233-006AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440960**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	2491.400	7.7	40	1000	1447	104	90	110				

Sample ID **N081233-007AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440964**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	2469.940	7.7	40	1000	1443	103	90	110				

Sample ID **N081233-018AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440966**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.992	0.039	0.20	1.000	0	99.2	90	110				

Sample ID **N081231-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440968**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.083	0.039	0.20	1.000	0.07410	101	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215368	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215368	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215368	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440977	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215368	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215368	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215368	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440978	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.124	0.039	0.20	5.000	0	102	90	110					

Sample ID	N081233-004ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215368	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215368	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440982	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	251.090	1.9	10						255.6	1.78	20		

Sample ID	N081233-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215368	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215368	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440983	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	510.040	1.9	10	250.0	255.6	102	90	110					

Sample ID	N081233-004AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215368	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215368	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440984	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	515.455	1.9	10	250.0	255.6	104	90	110	510.0	1.06	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081233-019AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215368	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215368	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440986	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.038	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110					

Sample ID	N081233-020AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215368	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215368	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440988	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.926	0.039	0.20	1.000	0	92.6	90	110					

Sample ID	N081233-021AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215368	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215368	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440990	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.069	0.039	0.20	1.000	0.08880	98.0	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	MB-128364	SampType:	MBLK	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215908
Client ID:	PBW	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7476682

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	ND	0.13	1.0									

Sample ID	LCS-128364	SampType:	LCS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215908
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7476683

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.189	0.13	1.0	10.00	0	102	85	115				

Sample ID	N081233-003CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215908
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7476689

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	12.532	0.13	1.0	10.00	3.206	93.3	75	125				

Sample ID	N081233-003CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215908
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7476693

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	12.528	0.13	1.0	10.00	3.206	93.2	75	125	12.53	0.0333	20	

Sample ID	N081233-015CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215908
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7476713

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	9.828	0.13	1.0	10.00	0	98.3	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	N081233-015CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215908
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7476717

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.026	0.13	1.0	10.00	0	100	75	125	9.828	1.99	20	

Sample ID	N081233-004CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	216023
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/26/2026	SeqNo:	7486050

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	290.327	1.3	10	10.00	275.9	145	75	125				S

Sample ID	N081233-004CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	216023
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/26/2026	SeqNo:	7486051

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	255.573	1.3	10	10.00	275.9	-203	75	125	290.3	12.7	20	S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	N081233-003C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215908
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7476688

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	12.515	0.13	1.0	10.00	3.206	93.1	80	120				

Sample ID	N081233-015C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215908
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7476712

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	9.855	0.13	1.0	10.00	0	98.6	80	120				

Sample ID	N081233-004C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216023
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/26/2026	SeqNo:	7486049

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	347.426	1.3	10	100.0	275.9	71.6	80	120				S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081233
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/23/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128364

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081233-003C DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	3.392975	NA	3.206021	5.83%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081233
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/26/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128364

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Cr failed.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081233-004C DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	224.1096	FAIL	275.8607	18.76%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081233
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/23/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128364

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081233-015C DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: TW-02D-Q126
Lab Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Collection Date: 2/10/2026 9:37:00 AM
Lab ID: N081233-001
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	310	17	25		mg/L	50	2/11/2026 09:43 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 12:41 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02S-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:09:00 AM
Lab ID:	N081233-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	320	17	25		mg/L	50	2/11/2026 10:16 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 02:19 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-03D-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:03:00 AM
Lab ID:	N081233-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	320	17	25		mg/L	50	2/11/2026 06:42 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 11:02 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-070-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:05:00 PM
Lab ID:	N081233-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	250	17	25		mg/L	50	2/11/2026 08:04 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	7.1	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 10:47 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-100-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:31:00 PM
Lab ID:	N081233-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	380	17	25		mg/L	50	2/11/2026 10:32 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	4.0	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 02:37 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-130-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:43:00 PM
Lab ID:	N081233-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	610	17	25		mg/L	50	2/11/2026 11:21 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	3.9	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 02:52 PM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-908-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:53:00 PM
Lab ID:	N081233-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	620	17	25		mg/L	50	2/11/2026 11:38 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	4.0	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 03:09 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-060-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:40:00 AM
Lab ID:	N081233-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	230	17	25		mg/L	50	2/11/2026 11:54 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 03:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-135-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 11:23:00 AM
Lab ID:	N081233-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	490	17	25		mg/L	50	2/12/2026 12:11 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	1.0	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 03:42 PM

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-040-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:36:00 PM
Lab ID:	N081233-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/11/2026 01:30 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-050-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:57:00 AM
Lab ID:	N081233-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/11/2026 01:46 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-060-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:45:00 AM
Lab ID:	N081233-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 03:58 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-070-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:04:00 PM
Lab ID:	N081233-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	350	17	25		mg/L	50	2/11/2026 08:54 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 11:52 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-080-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:21:00 AM
Lab ID:	N081233-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	580	34	50		mg/L	100	2/12/2026 12:27 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	0.86	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 04:47 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-100-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:08:00 AM
Lab ID:	N081233-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	1000	34	50		mg/L	100	2/12/2026 12:43 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	0.78	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 05:04 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-81-043-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 2:41:00 PM
Lab ID:	N081233-018	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	330	17	25		mg/L	50	2/12/2026 01:00 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 05:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-81-098-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:45:00 PM
Lab ID:	N081233-019	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	310	17	25		mg/L	50	2/12/2026 01:16 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 05:37 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-916-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:55:00 PM
Lab ID:	N081233-020	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	310	17	25		mg/L	50	2/12/2026 01:33 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260211A**	QC Batch: **R215355**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	0.64	0.24	0.50		mg/L	10	2/11/2026 05:53 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	MB-R215355_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215355
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215355	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440787

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	ND	0.34	0.50									

Sample ID	LCS-R215355_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215355
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215355	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440788

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	3.963	0.34	0.50	4.000	0	99.1	90	110				

Sample ID	N081233-003BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215355
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215355	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440794

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	511.630	17	25	200.0	321.5	95.1	80	120				

Sample ID	N081233-003BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215355
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215355	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440795

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	511.040	17	25	200.0	321.5	94.8	80	120	511.6	0.115	20	

Sample ID	N081233-004BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215355
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215355	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440799

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	441.975	17	25	200.0	252.8	94.6	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	N081233-004BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215355
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215355	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440800

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	440.925	17	25	200.0	252.8	94.0	80	120	442.0	0.238	20	

Sample ID	N081233-015BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215355
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215355	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440802

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	543.260	17	25	200.0	352.7	95.3	80	120				

Sample ID	N081233-015BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215355
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215355	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440803

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	547.060	17	25	200.0	352.7	97.2	80	120	543.3	0.697	20	

Sample ID	N081233-001BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215355
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215355	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440805

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	308.380	17	25						308.3	0.0389	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID **MB-R215355_NO3** SampType: **MBLK** TestCode: **300WLLNO3** Units: **mg/L** Prep Date: RunNo: **215355**
Client ID: **PBW** Batch ID: **R215355** TestNo: **EPA 300.0** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440746**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	ND	0.024	0.050									

Sample ID **LCS-R215355_NO3** SampType: **LCS** TestCode: **300WLLNO3** Units: **mg/L** Prep Date: RunNo: **215355**
Client ID: **LCSW** Batch ID: **R215355** TestNo: **EPA 300.0** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440747**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	1.259	0.024	0.050	1.250	0	101	90	110				

Sample ID **N081233-003BMS** SampType: **MS** TestCode: **300WLLNO3** Units: **mg/L** Prep Date: RunNo: **215355**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215355** TestNo: **EPA 300.0** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440750**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	12.481	0.24	0.50	12.50	0	99.8	80	120				

Sample ID **N081233-003BMSD** SampType: **MSD** TestCode: **300WLLNO3** Units: **mg/L** Prep Date: RunNo: **215355**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215355** TestNo: **EPA 300.0** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440751**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	12.532	0.24	0.50	12.50	0	100	80	120	12.48	0.408	20	

Sample ID **N081233-015BMS** SampType: **MS** TestCode: **300WLLNO3** Units: **mg/L** Prep Date: RunNo: **215355**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215355** TestNo: **EPA 300.0** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440753**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	12.788	0.24	0.50	12.50	0	102	80	120				

Qualifiers:

B Analyte detected in the associated Method Blank
ND Not Detected at the Reporting Limit
DO Surrogate Diluted Out
E Value above quantitation range
R RPD outside accepted recovery limits
Calculations are based on raw values
H Holding times for preparation or analysis exceeded
S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
(M) Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	N081233-015BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215355		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215355	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440754		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	12.636	0.24	0.50	12.50	0	101	80	120	12.79	1.20	20			

Sample ID	N081233-013DDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215355		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215355	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440760		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	0.136	0.12	0.25						0.1380	0	20			

Sample ID	N081233-004BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215355		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215355	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440775		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	19.640	0.24	0.50	12.50	7.123	100	80	120						

Sample ID	N081233-004BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215355		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215355	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440776		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	18.855	0.24	0.50	12.50	7.123	93.9	80	120	19.64	4.08	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02D-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:37:00 AM
Lab ID:	N081233-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/13/2026 07:50 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02S-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:09:00 AM
Lab ID:	N081233-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/13/2026 08:04 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-03D-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:03:00 AM
Lab ID:	N081233-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/13/2026 08:16 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-070-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:05:00 PM
Lab ID:	N081233-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/13/2026 09:14 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-100-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:31:00 PM
Lab ID:	N081233-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.6	0.090	1.0		mg/L	1	2/13/2026 09:43 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-130-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:43:00 PM
Lab ID:	N081233-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/13/2026 09:54 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-908-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:53:00 PM
Lab ID:	N081233-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/13/2026 10:06 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-060-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:40:00 AM
Lab ID:	N081233-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	2.0	0.090	1.0		mg/L	1	2/13/2026 10:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-135-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 11:23:00 AM
Lab ID:	N081233-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/13/2026 10:28 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-040-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:36:00 PM
Lab ID:	N081233-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	4.3	0.090	1.0		mg/L	1	2/13/2026 10:38 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-050-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:57:00 AM
Lab ID:	N081233-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.3	0.090	1.0		mg/L	1	2/13/2026 10:54 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-060-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:45:00 AM
Lab ID:	N081233-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.1	0.090	1.0		mg/L	1	2/13/2026 11:28 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-070-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:04:00 PM
Lab ID:	N081233-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/13/2026 11:38 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-080-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:21:00 AM
Lab ID:	N081233-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.4	0.090	1.0		mg/L	1	2/14/2026 12:11 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-100-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:08:00 AM
Lab ID:	N081233-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.5	0.090	1.0		mg/L	1	2/14/2026 12:24 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-81-043-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 2:41:00 PM
Lab ID:	N081233-018	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/14/2026 12:33 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-81-098-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:45:00 PM
Lab ID:	N081233-019	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/14/2026 12:45 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-916-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:55:00 PM
Lab ID:	N081233-020	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260213A**	QC Batch: **128448**			PrepDate:	**2/13/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/14/2026 12:56 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-128448**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/13/2026**	RunNo: **215567**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **128448**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/13/2026**	SeqNo: **7456121**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	4.952	0.090	1.0	5.000	0	99.0	85	115				

Sample ID **MB-128448**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/13/2026**	RunNo: **215567**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **128448**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/13/2026**	SeqNo: **7456122**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID **N081233-003DMS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/13/2026**	RunNo: **215567**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128448**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/13/2026**	SeqNo: **7456128**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.542	0.090	1.0	5.000	0.4920	101	75	125				

Sample ID **N081233-003DMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/13/2026**	RunNo: **215567**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128448**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/13/2026**	SeqNo: **7456129**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.506	0.090	1.0	5.000	0.4920	100	75	125	5.542	0.652	20	

Sample ID **N081233-004DMS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/13/2026**	RunNo: **215567**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128448**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/13/2026**	SeqNo: **7456133**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.270	0.090	1.0	5.000	0.3042	99.3	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **N081233-004DMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/13/2026**	RunNo: **215567**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128448**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/13/2026**	SeqNo: **7456134**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.441	0.090	1.0	5.000	0.3042	103	75	125	5.270	3.19	20	

Sample ID **N081233-015DMS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/13/2026**	RunNo: **215567**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128448**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/13/2026**	SeqNo: **7456146**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.724	0.090	1.0	5.000	0.7450	99.6	75	125				

Sample ID **N081233-015DMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/13/2026**	RunNo: **215567**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128448**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/13/2026**	SeqNo: **7456147**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.928	0.090	1.0	5.000	0.7450	104	75	125	5.724	3.50	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02D-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:37:00 AM
Lab ID:	N081233-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 05:37 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02S-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:09:00 AM
Lab ID:	N081233-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 05:40 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-03D-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:03:00 AM
Lab ID:	N081233-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 05:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-070-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:05:00 PM
Lab ID:	N081233-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 05:54 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-100-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:31:00 PM
Lab ID:	N081233-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 06:13 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-130-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:43:00 PM
Lab ID:	N081233-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 06:15 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-908-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:53:00 PM
Lab ID:	N081233-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 06:18 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-060-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:40:00 AM
Lab ID:	N081233-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	130	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 06:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-135-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 11:23:00 AM
Lab ID:	N081233-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 06:22 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-040-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:36:00 PM
Lab ID:	N081233-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	330	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 06:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-050-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:57:00 AM
Lab ID:	N081233-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	22	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 06:27 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-060-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:45:00 AM
Lab ID:	N081233-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	44	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 06:30 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-070-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:04:00 PM
Lab ID:	N081233-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 06:38 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-080-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:21:00 AM
Lab ID:	N081233-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 06:55 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-100-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:08:00 AM
Lab ID:	N081233-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 06:58 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-81-043-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 2:41:00 PM
Lab ID:	N081233-018	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	100	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 07:00 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-81-098-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:45:00 PM
Lab ID:	N081233-019	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	43	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 07:02 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-916-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:55:00 PM
Lab ID:	N081233-020	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128361**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	43	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 07:05 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	MB-128361	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215415
Client ID:	PBW	Batch ID:	128361	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/12/2026	SeqNo:	7443686

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	LCS-128361	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215415
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128361	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/12/2026	SeqNo:	7443687

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	102.070	5.8	20	100.0	0	102	85	115				

Sample ID	N081233-003CMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215415
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128361	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/12/2026	SeqNo:	7443695

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	93.150	5.8	20	100.0	0	93.2	75	125				

Sample ID	N081233-003CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215415
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128361	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/12/2026	SeqNo:	7443696

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	94.590	5.8	20	100.0	0	94.6	75	125	93.15	1.53	20	

Sample ID	N081233-004CMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215415
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128361	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/12/2026	SeqNo:	7443702

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	93.950	5.8	20	100.0	0	94.0	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N081233-004CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215415
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128361	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/12/2026	SeqNo:	7443703

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	98.290	5.8	20	100.0	0	98.3	75	125	93.95	4.52	20	

Sample ID	N081233-015CMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215415
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128361	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/12/2026	SeqNo:	7443717

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	91.130	5.8	20	100.0	0	91.1	75	125				

Sample ID	N081233-015CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215415
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128361	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/12/2026	SeqNo:	7443718

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	90.120	5.8	20	100.0	0	90.1	75	125	91.13	1.11	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N081233-003C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215415
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128361	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/12/2026	SeqNo:	7443694

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	104.180	5.8	20	100.0	0	104	80	120				

Sample ID	N081233-004C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215415
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128361	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/12/2026	SeqNo:	7443699

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	135.730	5.8	20	100.0	0	136	80	120				S

Sample ID	N081233-015C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215415
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128361	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/12/2026	SeqNo:	7443716

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	90.880	5.8	20	100.0	0	90.9	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081233
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/12/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128361

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081233-003C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081233
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/12/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128361

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081233-004C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081233
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/12/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128361

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081233-015C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02D-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:37:00 AM
Lab ID:	N081233-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**			PrepDate:		**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.0	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 07:56 PM
Barium	18	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 07:56 PM
Manganese	83	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 07:56 PM
Molybdenum	36	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 10:41 AM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 10:41 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02S-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:09:00 AM
Lab ID:	N081233-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 08:02 PM
Barium	110	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 08:02 PM
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 08:02 PM
Molybdenum	4.6	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 10:47 AM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 10:47 AM

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: TW-03D-Q126
Lab Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Collection Date: 2/10/2026 10:03:00 AM
Lab ID: N081233-003
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260225F**	QC Batch: **128364**			PrepDate:		**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	1.5	0.067	0.10		µg/L	1	2/26/2026 03:34 AM
Barium	28	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 08:08 PM
Manganese	58	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 08:08 PM
Molybdenum	40	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 10:53 AM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 10:53 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-070-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:05:00 PM
Lab ID:	N081233-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128364**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	0.69	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 11:28 AM
Barium	62	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 09:00 PM
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 09:00 PM
Molybdenum	13	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 11:40 AM
Selenium	3.8	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 11:40 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-100-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:31:00 PM
Lab ID:	N081233-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	1.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 09:29 PM
Barium	32	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 09:29 PM
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 09:29 PM
Molybdenum	30	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 12:09 PM
Selenium	6.2	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 12:09 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-130-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:43:00 PM
Lab ID:	N081233-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**				PrepDate: **2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 09:35 PM
Barium	27	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 09:35 PM
Manganese	0.66	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 09:35 PM
Molybdenum	10	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 12:15 PM
Selenium	9.7	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 12:15 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-908-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:53:00 PM
Lab ID:	N081233-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**				PrepDate: **2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 09:41 PM
Barium	27	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 09:41 PM
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 09:41 PM
Molybdenum	10	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 12:21 PM
Selenium	10	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 12:21 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-060-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:40:00 AM
Lab ID:	N081233-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 10:10 PM
Barium	230	0.50	10		µg/L	10	2/26/2026 05:07 AM
Manganese	410	0.46	5.0		µg/L	10	2/26/2026 05:07 AM
Molybdenum	3.9	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 12:27 PM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 12:27 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MW-31-135-Q126
Lab Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Collection Date: 2/10/2026 11:23:00 AM
Lab ID: N081233-009
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**			PrepDate:		**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 10:16 PM
Barium	50	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 10:16 PM
Manganese	6.3	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 10:16 PM
Molybdenum	24	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 12:50 PM
Selenium	0.58	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 12:50 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-040-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:36:00 PM
Lab ID:	N081233-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	9.6	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 10:22 PM
Barium	92	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 10:22 PM
Manganese	130	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 10:22 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-050-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:57:00 AM
Lab ID:	N081233-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	1.2	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 10:27 PM
Barium	110	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 10:27 PM
Manganese	610	0.46	5.0		µg/L	10	2/26/2026 05:14 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-060-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:45:00 AM
Lab ID:	N081233-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	1.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 10:33 PM
Barium	71	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 10:33 PM
Manganese	450	0.46	5.0		µg/L	10	2/26/2026 05:21 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-070-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 12:04:00 PM
Lab ID:	N081233-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	0.54	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 10:39 PM
Barium	68	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 10:39 PM
Manganese	12	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 10:39 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-080-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 10:21:00 AM
Lab ID:	N081233-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**				PrepDate: **2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 11:32 PM
Barium	29	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 11:32 PM
Manganese	3.2	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 11:32 PM

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-100-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 9:08:00 AM
Lab ID:	N081233-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**				PrepDate: **2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 11:37 PM
Barium	30	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 11:37 PM
Manganese	19	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 11:37 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-81-043-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 2:41:00 PM
Lab ID:	N081233-018	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	0.59	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 11:43 PM
Barium	100	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 11:43 PM
Manganese	140	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 11:43 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-81-098-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:45:00 PM
Lab ID:	N081233-019	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**				PrepDate: **2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 11:49 PM
Barium	79	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 11:49 PM
Manganese	43	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 11:49 PM

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-916-Q126
Lab Order:	N081233		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/10/2026 1:55:00 PM
Lab ID:	N081233-020	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128364**				PrepDate: **2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 11:55 PM
Barium	78	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 11:55 PM
Manganese	40	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 11:55 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **MB-128364** SampType: **MBLK** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/11/2026** RunNo: **215888**
Client ID: **PBW** Batch ID: **128364** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/23/2026** SeqNo: **7475788**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									
Manganese	0.074	0.046	0.50									

Sample ID **LCS-128364** SampType: **LCS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/11/2026** RunNo: **215888**
Client ID: **LCSW** Batch ID: **128364** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/23/2026** SeqNo: **7475789**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.352	0.067	0.10	10.00	0	104	85	115				
Barium	10.413	0.050	1.0	10.00	0	104	85	115				
Manganese	104.773	0.046	0.50	100.0	0	105	85	115				

Sample ID **N081233-003CMS** SampType: **MS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/11/2026** RunNo: **215888**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128364** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/23/2026** SeqNo: **7475795**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	37.575	0.050	1.0	10.00	27.52	101	75	125				
Manganese	153.723	0.046	0.50	100.0	57.55	96.2	75	125				

Sample ID **N081233-003CMSD** SampType: **MSD** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/11/2026** RunNo: **215888**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128364** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/23/2026** SeqNo: **7475799**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	36.716	0.050	1.0	10.00	27.52	91.9	75	125	37.57	2.31	20	
Manganese	154.068	0.046	0.50	100.0	57.55	96.5	75	125	153.7	0.224	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081233-004CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215888
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7475803

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	73.115	0.050	1.0	10.00	62.20	109	75	125				
Manganese	98.259	0.046	0.50	100.0	0	98.3	75	125				

Sample ID	N081233-004CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215888
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7475804

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	73.507	0.050	1.0	10.00	62.20	113	75	125	73.12	0.534	20	
Manganese	99.144	0.046	0.50	100.0	0	99.1	75	125	98.26	0.897	20	

Sample ID	N081233-015CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215888
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7475819

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.539	0.067	0.10	10.00	0.5417	100	75	125				
Barium	80.097	0.050	1.0	10.00	68.40	117	75	125				
Manganese	111.444	0.046	0.50	100.0	11.53	99.9	75	125				

Sample ID	N081233-015CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215888
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7475823

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.883	0.067	0.10	10.00	0.5417	103	75	125	10.54	3.21	20	
Barium	81.558	0.050	1.0	10.00	68.40	132	75	125	80.10	1.81	20	S
Manganese	113.508	0.046	0.50	100.0	11.53	102	75	125	111.4	1.83	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081233-004CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215888
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7498057

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.677	0.067	0.10	10.00	0.6909	99.9	75	125				

Sample ID	N081233-004CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215888
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7498058

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.639	0.067	0.10	10.00	0.6909	99.5	75	125	10.68	0.356	20	

Sample ID	N081233-003CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215888
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7498061

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.880	0.067	0.10	10.00	1.550	103	75	125				

Sample ID	N081233-003CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215888
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7498062

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.766	0.067	0.10	10.00	1.550	102	75	125	11.88	0.963	20	

Sample ID	MB-128364	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	216367
Client ID:	PBW	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507784

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	ND	0.063	0.50									
Selenium	ND	0.29	0.50									

Qualifiers:

- B Analyte detected in the associated Method Blank
- ND Not Detected at the Reporting Limit
- DO Surrogate Diluted Out
- E Value above quantitation range
- R RPD outside accepted recovery limits
- Calculations are based on raw values
- H Holding times for preparation or analysis exceeded
- S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
- (M) Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	LCS-128364	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	216367
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507785

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	10.778	0.063	0.50	10.00	0	108	85	115				
Selenium	10.643	0.29	0.50	10.00	0	106	85	115				

Sample ID	N081233-003CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507791

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	51.673	0.063	0.50	10.00	39.70	120	75	125				
Selenium	9.751	0.29	0.50	10.00	0	97.5	75	125				

Sample ID	N081233-003CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507792

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	51.044	0.063	0.50	10.00	39.70	113	75	125	51.67	1.23	20	
Selenium	9.320	0.29	0.50	10.00	0	93.2	75	125	9.751	4.51	20	

Sample ID	N081233-004CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507798

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	24.774	0.063	0.50	10.00	12.78	120	75	125				
Selenium	13.940	0.29	0.50	10.00	3.761	102	75	125				

Sample ID	N081233-004CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507799

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	24.946	0.063	0.50	10.00	12.78	122	75	125	24.77	0.691	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081233-004CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507799

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Selenium	13.702	0.29	0.50	10.00	3.761	99.4	75	125	13.94	1.72	20	

Sample ID	N081233-015CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507813

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	17.660	0.063	0.50	10.00	5.364	123	75	125				
Selenium	10.287	0.29	0.50	10.00	0	103	75	125				

Sample ID	N081233-015CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507814

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	17.343	0.063	0.50	10.00	5.364	120	75	125	17.66	1.81	20	
Selenium	10.272	0.29	0.50	10.00	0	103	75	125	10.29	0.148	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **N081233-003C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215888**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128364** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/23/2026** SeqNo: **7475794**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	37.839	0.050	1.0	10.00	27.52	103	80	120				
Manganese	152.545	0.046	0.50	100.0	57.55	95.0	80	120				

Sample ID **N081233-004C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215888**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128364** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/23/2026** SeqNo: **7475802**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	73.315	0.050	1.0	10.00	62.20	111	80	120				
Manganese	97.978	0.046	0.50	100.0	0	98.0	80	120				

Sample ID **N081233-015C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215888**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128364** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/23/2026** SeqNo: **7475818**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.517	0.067	0.10	10.00	0.5417	99.8	80	120				
Barium	79.980	0.050	1.0	10.00	68.40	116	80	120				
Manganese	110.788	0.046	0.50	100.0	11.53	99.3	80	120				

Sample ID **N081233-004C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215888**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128364** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/23/2026** SeqNo: **7498056**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.453	0.067	0.10	10.00	0.6909	97.6	80	120				

Sample ID **N081233-003C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215888**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128364** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/23/2026** SeqNo: **7498060**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081233
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081233-003C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215888
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7498060

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.784	0.067	0.10	10.00	1.550	102	80	120				

Sample ID	N081233-003C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507790

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	51.121	0.063	0.50	10.00	39.70	114	80	120				
Selenium	9.426	0.29	0.50	10.00	0	94.3	80	120				

Sample ID	N081233-004C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507797

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	24.277	0.063	0.50	10.00	12.78	115	80	120				
Selenium	13.667	0.29	0.50	10.00	3.761	99.1	80	120				

Sample ID	N081233-015C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128364	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507812

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	17.352	0.063	0.50	10.00	5.364	120	80	120				
Selenium	10.224	0.29	0.50	10.00	0	102	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081233
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/23/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128364

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As & Se. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081233-003C DT 5x	Barium	Ba	µg/L	28.3055	PASS	27.52368	2.84%	10
N081233-003C DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	59.71534	PASS	57.551	3.76%	10
N081233-003C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	1.649589	NA	1.549721	6.44%	10
N081233-003C DT 5x	Molybdenum	Mo	µg/L	38.53152	PASS	39.70394	2.95%	10
N081233-003C DT 5x	Selenium	Se	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081233
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/23/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128364

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Mn, As, Se. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081233-004C DT 5x	Barium	Ba	µg/L	64.63827	PASS	62.20489	3.91%	10
N081233-004C DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	0	NA	0		10
N081233-004C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0.55487	NA	0.6909266	19.69%	10
N081233-004C DT 5x	Molybdenum	Mo	µg/L	12.40466	PASS	12.78258	2.96%	10
N081233-004C DT 5x	Selenium	Se	µg/L	4.117522	NA	3.760897	9.48%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081233
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/23/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128364

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to several analytes. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081233-015C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0.4735517	NA	0.5416991	12.58%	10
N081233-015C DT 5x	Barium	Ba	µg/L	68.50449	PASS	68.39804	0.16%	10
N081233-015C DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	12.19794	NA	11.52945	5.80%	10
N081233-015C DT 5x	Molybdenum	Mo	µg/L	5.245723	NA	5.363797	2.20%	10
N081233-015C DT 5x	Selenium	Se	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 2/25/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/10/2026
N081233-022A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec
Submitted By: Riggie Tap		Phone: 949 293-2445 Fax:	Others ✓
Title: Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:		Specify: RWQCB
Signature: Date: 02-10-26	Sampled By: R. Riggie Tap		Global ID:
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 02-10-26		
Project Number: 30251660			

Matrix			
Ground	X	Sediment	
Potable		Soil	
NPDES		Other Solid	
Surface			

RWQCB ✓ | CalTrans | LEVEL III | LEVEL IV | Regulatory

1. Chilled ✓
2. Headspace ✓
3. Container Intact ✓
4. Seal Present ✓
5. IR number 4
6. Method of Cooling: ICE

Sample Temp: 2.7 / 2.4

Courier: ASSET
Tracking No.:

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH 250 mL poly	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) 1 L poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium 500mL poly	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, 250 mL Amber	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 125 mL poly	Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 1 L poly	Nitrate as N (EPA 300.0) 1 L poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 arsenic 500mL poly	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081233-001	TW-02D-Q126	2/10/2026	9:37		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
2	-002	TW-02S-Q126	2/10/2026	9:09		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
3	-003	TW-03D-Q126	2/10/2026	10:03		X	X	X	X	X	X					E	5	P	BNS	MS/MSD
4	-004	MW-20-070-Q126	2/10/2026	12:05		X	X	X	X	X	X					E	5	P	BNS	MSMSD
5	-005	MW-20-100-Q126	2/10/2026	13:31		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
6	-006	MW-20-130-Q126	2/10/2026	12:43		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
7	-007	MW-908-Q126	2/10/2026	12:53		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
8	-008	MW-31-060-Q126	2/10/2026	10:40		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
9	-009	MW-31-135-Q126	2/10/2026	11:23		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
10	-010	EB-717-Q126	2/10/2026	13:41		X										E	1	P	BNS	
11	-011	MW-39-040-EB-Q126	2/10/2026	12:19		X										E	1	P	BNS	
12	-012	MW-39-040-Q126	2/10/2026	12:36		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
13	-013	MW-39-050-Q126	2/10/2026	10:57		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
14																				

Reliquished by (Signature and Printed Name): Riggie Tap 02-10-26 15:32 Date/Time:
Reliquished by (Signature and Printed Name): Michael Alcantara 2/10/26 1530 Date/Time:
Reliquished by (Signature and Printed Name): Michael Alcantara 2/10/26 1547 Date/Time:
Reliquished by (Signature and Printed Name): Michael Alcantara 2/10/26 1547 Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

	A	< 24 Hrs or Same Day TAT
	B	= Next Workday
	C	= 2 Workdays
	D	= 3 Workdays
X	E	= Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

Contact us:
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118
P: 702.307.2659 F: 702.307.2691
California: 11060 Artesia Blvd., Ste C, Cerritos, CA 90703
P: 562.219.7435 F:562.219.7436
www.assetlaboratories.com

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD Requirement: Excel EDD; Geotracker; Labspec; Others ✓ Specify: RWQCB
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	QA/QC: RTNE; RWQCB ✓; CalTrans; LEVEL III; LEVEL IV; Regulatory
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Sample Receipt Condition (Y N): 1. Chilled ✓; 2. Headspace; 3. Container Intact ✓; 4. Seal Present ✓; 5. IR number 4
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	6. Method of Cooling: ICE
Submitted By: Riggie Tap	Phone: 720-344-3771 Fax:	Phone: 949 293-2445 Fax:	Sample Temp: 2.7 / 2.4
Title: Field Tech		Global ID:	Specify State:
Signature: Date: 02-10-26	Sampled By: Riggie Tap		Courier: ADOT
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		Tracking No.:
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 2-10-26		
Project Number: 30251660			

Matrix: Ground X; Sediment; Potable; Soil; NPDES; Other Solid; Surface

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Total Dissolved Solids (SM2540C) (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 iron (500mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081233 -014	MW-39-060-Q126	2/10/2026	9:45		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
2	-015	MW-39-070-Q126	2/10/2026	12:04		X	X	X			X					E	5	P	BNS	MSMSD
3	-016	MW-39-080-Q126	2/10/2026	10:21		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
4	-017	MW-39-100-Q126	2/10/2026	9:08		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
5	-018	MW-81-043-Q126	2/10/2026	14:4		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
6	-019	MW-81-098-Q126	2/10/2026	13:45		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
7	-020	MW-916-Q126	2/10/2026	13:55		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
8	-021	EB-718-Q126	2/10/2026	15:20		X										E	1	P	BNS	
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:
Riggie Tap	02-10-26 15:30	Michael Alcantara	2/10/26 1530
Michael Alcantara 2/10/26	1847	Michael Alcantara 2/10/26	1847

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [x] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	2/10/2026	Workorder:	N081233
Rep sample Temp (Deg C):	2.7 / 2.4	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	N/A	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: MRC Marcus C
2/11/2026

Reviewed By: MBC For: Ian Almario
02/12/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

11-Feb-26

WorkOrder: N081233

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/10/2026 6:47 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081233-001A	TW-02D-Q126	2/10/2026 9:37:00 AM	2/25/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-001B			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081233-001C			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081233-001D			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N081233-002A	TW-02S-Q126	2/10/2026 9:09:00 AM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-002B			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081233-002C			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081233-002D			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N081233-003A	TW-03D-Q126	2/10/2026 10:03:00 AM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☑	☐	WW
N081233-003B			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

11-Feb-26

WorkOrder: N081233

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/10/2026 6:47 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081233-003B	TW-03D-Q126	2/10/2026 10:03:00 AM	2/25/2026	Groundwater	EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW
N081233-003C			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☑	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☑	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☑	☐	WW
N081233-003D			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☑	☐	WW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☑	☐	WW
N081233-004A	MW-20-070-Q126	2/10/2026 12:05:00 PM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☑	☐	WW
N081233-004B			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW
			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW
N081233-004C			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☑	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☑	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☑	☐	WW
N081233-004D			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☑	☐	WW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☑	☐	WW
N081233-005A	MW-20-100-Q126	2/10/2026 1:31:00 PM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-005B			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081233-005C			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

11-Feb-26

WorkOrder: N081233

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/10/2026 6:47 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081233-005C	MW-20-100-Q126	2/10/2026 1:31:00 PM	2/25/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081233-005D			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N081233-006A	MW-20-130-Q126	2/10/2026 12:43:00 PM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-006B			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081233-006C			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081233-006D			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N081233-007A	MW-908-Q126	2/10/2026 12:53:00 PM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-007B			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081233-007C			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

11-Feb-26

WorkOrder: N081233

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/10/2026 6:47 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081233-007C	MW-908-Q126	2/10/2026 12:53:00 PM	2/25/2026	Groundwater	EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081233-007D			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N081233-008A	MW-31-060-Q126	2/10/2026 10:40:00 AM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-008B			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081233-008C			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081233-008D			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N081233-009A	MW-31-135-Q126	2/10/2026 11:23:00 AM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-009B			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081233-009C			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW

WORK ORDER Summary

11-Feb-26

WorkOrder: N081233

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/10/2026 6:47 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081233-009D	MW-31-135-Q126	2/10/2026 11:23:00 AM	2/25/2026	Groundwater		Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N081233-010A	EB-717-Q126	2/10/2026 1:41:00 PM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-011A	MW-39-040-EB-Q126	2/10/2026 12:19:00 PM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-012A	MW-39-040-Q126	2/10/2026 12:36:00 PM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-012B			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081233-012C			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N081233-012D			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081233-013A	MW-39-050-Q126	2/10/2026 10:57:00 AM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-013B			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081233-013C			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N081233-013D			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081233-014A	MW-39-060-Q126	2/10/2026 9:45:00 AM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-014B			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

11-Feb-26

WorkOrder: N081233

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/10/2026 6:47 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081233-014B	MW-39-060-Q126	2/10/2026 9:45:00 AM	2/25/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081233-014C			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081233-014D			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081233-015A	MW-39-070-Q126	2/10/2026 12:04:00 PM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☑	☐	WW
N081233-015B			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW
			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW
N081233-015C			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☑	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☑	☐	WW
N081233-015D			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☑	☐	VW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☑	☐	VW
N081233-016A	MW-39-080-Q126	2/10/2026 10:21:00 AM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-016B			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081233-016C			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

11-Feb-26

WorkOrder: N081233

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/10/2026 6:47 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081233-016D	MW-39-080-Q126	2/10/2026 10:21:00 AM	2/25/2026	Groundwater		Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081233-017A	MW-39-100-Q126	2/10/2026 9:08:00 AM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-017B			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081233-017C			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081233-017D			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081233-018A	MW-81-043-Q126	2/10/2026 2:41:00 PM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-018B			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081233-018C			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081233-018D			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081233-019A	MW-81-098-Q126	2/10/2026 1:45:00 PM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-019B			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

11-Feb-26

WorkOrder: N081233

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/10/2026 6:47 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081233-019B	MW-81-098-Q126	2/10/2026 1:45:00 PM	2/25/2026	Groundwater	EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081233-019C			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081233-019D			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081233-020A	MW-916-Q126	2/10/2026 1:55:00 PM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-020B			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081233-020C			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081233-020D			2/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081233-021A	EB-718-Q126	2/10/2026 3:20:00 PM	2/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081233-022A	FOLDER	2/25/2026	2/25/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			2/25/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			2/25/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 09, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081159

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 09, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for sample N081159-005 due to matrix interference. Sample was analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Sample was reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Matrix Spike Duplicate (MSD) is outside recovery criteria for Barium in QC sample N081159-007CMSD since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081159
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081159-001A	MW-919-Q126	Groundwater	2/9/2026 12:46:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-001B	MW-919-Q126	Groundwater	2/9/2026 12:46:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-001C	MW-919-Q126	Groundwater	2/9/2026 12:46:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-001D	MW-919-Q126	Groundwater	2/9/2026 12:46:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-002A	PT5D-Q126	Groundwater	2/9/2026 12:36:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-002B	PT5D-Q126	Groundwater	2/9/2026 12:36:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-002C	PT5D-Q126	Groundwater	2/9/2026 12:36:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-002D	PT5D-Q126	Groundwater	2/9/2026 12:36:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-003A	PT5M-Q126	Groundwater	2/9/2026 1:07:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-003B	PT5M-Q126	Groundwater	2/9/2026 1:07:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-003C	PT5M-Q126	Groundwater	2/9/2026 1:07:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-003D	PT5M-Q126	Groundwater	2/9/2026 1:07:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-004A	PT5S-Q126	Groundwater	2/9/2026 1:32:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-004B	PT5S-Q126	Groundwater	2/9/2026 1:32:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-004C	PT5S-Q126	Groundwater	2/9/2026 1:32:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-004D	PT5S-Q126	Groundwater	2/9/2026 1:32:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-005A	PT6D-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:02:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-005B	PT6D-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:02:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-005C	PT6D-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:02:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-005D	PT6D-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:02:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-006A	EB-715-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:54:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-007A	MW-76-039-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:44:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-007B	MW-76-039-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:44:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-007C	MW-76-039-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:44:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-007D	MW-76-039-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:44:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-008A	MW-76-156-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:49:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-008B	MW-76-156-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:49:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-008C	MW-76-156-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:49:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-008D	MW-76-156-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:49:00 PM	2/9/2026	3/9/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081159
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081159-009A	MW-76-181-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:12:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-009B	MW-76-181-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:12:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-009C	MW-76-181-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:12:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-009D	MW-76-181-Q126	Groundwater	2/9/2026 2:12:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-010A	MW-76-218-Q126	Groundwater	2/9/2026 1:37:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-010B	MW-76-218-Q126	Groundwater	2/9/2026 1:37:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-010C	MW-76-218-Q126	Groundwater	2/9/2026 1:37:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-010D	MW-76-218-Q126	Groundwater	2/9/2026 1:37:00 PM	2/9/2026	3/9/2026
N081159-011A	EB-716-Q126	Groundwater	2/9/2026 3:20:00 PM	2/9/2026	3/9/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-919-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 12:46:00 PM
Lab ID:	N081159-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260210A**	QC Batch: **R215316**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	24	0.19	1.0		µg/L	5	2/10/2026 12:52 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5D-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 12:36:00 PM
Lab ID:	N081159-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260210A**	QC Batch: **R215316**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	24	0.19	1.0		µg/L	5	2/10/2026 01:47 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5M-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 1:07:00 PM
Lab ID:	N081159-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260210A**	QC Batch: **R215316**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/10/2026 06:32 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5S-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 1:32:00 PM
Lab ID:	N081159-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260210A**	QC Batch: **R215316**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/10/2026 03:12 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT6D-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:02:00 PM
Lab ID:	N081159-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260210A**	QC Batch: **R215316**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	2.7	0.19	1.0		µg/L	5	2/10/2026 05:16 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-715-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:54:00 PM
Lab ID:	N081159-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260210A**	QC Batch: **R215316**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/10/2026 03:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-039-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:44:00 PM
Lab ID:	N081159-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260210A**	QC Batch: **R215316**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	0.41	0.039	0.20		µg/L	1	2/10/2026 10:35 AM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128363**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	2/23/2026 05:24 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-156-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:49:00 PM
Lab ID:	N081159-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260210A**	QC Batch: **R215316**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/10/2026 03:50 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A	**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128363**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	2/23/2026 06:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-181-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:12:00 PM
Lab ID:	N081159-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260210A**	QC Batch: **R215316**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/10/2026 04:08 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A	**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128363**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	2/23/2026 06:23 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-218-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 1:37:00 PM
Lab ID:	N081159-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260210A**	QC Batch: **R215316**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/10/2026 05:35 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A	**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223E**	QC Batch: **128363**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	2/23/2026 06:29 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-716-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 3:20:00 PM
Lab ID:	N081159-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260211A**	QC Batch: **R215367**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/11/2026 11:42 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215316	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438470	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215316	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438471	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.168	0.039	0.20	5.000	0	103	90	110					

Sample ID	N081159-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438473	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.437	0.039	0.20	1.000	0.4062	103	90	110					

Sample ID	N081161-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438475	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.211	0.039	0.20	1.000	0.1479	106	90	110					

Sample ID	N081160-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438477	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.963	0.039	0.20	1.000	0	96.3	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081160-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438479	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.082	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110					

Sample ID	N081160-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438483	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.961	0.039	0.20	1.000	0	96.1	90	110					

Sample ID	N081161-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438485	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.092	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110					

Sample ID	N081159-001ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438487	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	22.854	0.19	1.0						23.73	3.75	20		

Sample ID	N081159-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438488	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	48.560	0.19	1.0	25.00	23.73	99.3	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081159-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438490		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	48.590	0.19	1.0	25.00	23.69	99.6	90	110						

Sample ID	N081159-007AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438491		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.499	0.039	0.20	1.000	0.4062	109	90	110	1.436	4.26	20			

Sample ID	N081159-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438497		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.079	0.039	0.20	1.000	0.08700	99.2	90	110						

Sample ID	N081159-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438499		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.111	0.039	0.20	1.000	0.06510	105	90	110						

Sample ID	N081159-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438501		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.910	0.039	0.20	1.000	0	91.0	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081159-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438503		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.934	0.039	0.20	1.000	0	93.4	90	110						

Sample ID	N081159-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438508		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	7.682	0.19	1.0	5.000	2.664	100	90	110						

Sample ID	N081159-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438510		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.913	0.039	0.20	1.000	0	91.3	90	110						

Sample ID	N081159-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215316		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215316	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7438514		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.902	0.039	0.20	1.000	0	90.2	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215367	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440916	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215367	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440917	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.212	0.039	0.20	5.000	0	104	90	110					

Sample ID	N081233-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440919	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	4.001	0.039	0.20	1.000	3.072	92.9	90	110					

Sample ID	N081233-003AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440920	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	4.095	0.039	0.20	1.000	3.072	102	90	110	4.001	2.33	20		

Sample ID	N081233-015AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440922	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.071	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110					

Qualifiers:

- B Analyte detected in the associated Method Blank
- ND Not Detected at the Reporting Limit
- DO Surrogate Diluted Out
- E Value above quantitation range
- R RPD outside accepted recovery limits
- Calculations are based on raw values
- H Holding times for preparation or analysis exceeded
- S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
- (M) Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081233-015AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440923		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.050	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110	1.071	2.01	20			

Sample ID	N081159-011AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440925		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.083	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110						

Sample ID	N081231-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440929		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.020	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081233-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440932		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	44.233	0.19	1.0	25.00	18.16	104	90	110						

Sample ID	N081233-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440934		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.995	0.039	0.20	1.000	0	99.5	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081233-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440936		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.855	0.039	0.20	1.000	0.7732	108	90	110						

Sample ID	N081233-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440940		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.062	0.039	0.20	1.000	0.07680	98.5	90	110						

Sample ID	N081233-016AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440941		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	12.280	0.039	0.20	5.000	7.248	101	90	110						

Sample ID	N081233-009ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440942		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	18.419	0.19	1.0						18.16	1.44	20			

Sample ID	N081233-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215367		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215367	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/11/2026		SeqNo:	7440944		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.037	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081233-011AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440946**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.077	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110				

Sample ID **N081233-012AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440948**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.254	0.039	0.20	1.000	0.2078	105	90	110				

Sample ID **N081233-013AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440952**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.055	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110				

Sample ID **N081233-017AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440954**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	567.805	1.9	10	250.0	314.7	101	90	110				

Sample ID **N081233-014AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440956**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.073	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081233-005AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440958**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	2279.620	7.7	40	1000	1231	105	90	110				

Sample ID **N081233-006AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440960**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	2491.400	7.7	40	1000	1447	104	90	110				

Sample ID **N081233-007AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440964**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	2469.940	7.7	40	1000	1443	103	90	110				

Sample ID **N081233-018AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440966**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.992	0.039	0.20	1.000	0	99.2	90	110				

Sample ID **N081231-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215367** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7440968**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.083	0.039	0.20	1.000	0.07410	101	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	MB-128363	SampType:	MBLK	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215908
Client ID:	PBW	Batch ID:	128363	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7476646

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	ND	0.13	1.0									

Sample ID	LCS-128363	SampType:	LCS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215908
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128363	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7476647

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.750	0.13	1.0	10.00	0	108	85	115				

Sample ID	N081159-007CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215908
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128363	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7476664

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.123	0.13	1.0	10.00	0.6360	94.9	75	125				

Sample ID	N081159-007CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215908
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128363	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7476665

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	9.957	0.13	1.0	10.00	0.6360	93.2	75	125	10.12	1.65	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID **N081159-007C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020DIS_CrP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215908**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128363** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/23/2026** SeqNo: **7476663**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	9.893	0.13	1.0	10.00	0.6360	92.6	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081159
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/23/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128363

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081159-007C DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	0.843686	NA	0.6359811	32.66%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-919-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 12:46:00 PM
Lab ID:	N081159-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	480	17	25		mg/L	50	2/10/2026 08:11 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/10/2026 12:15 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5D-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 12:36:00 PM
Lab ID:	N081159-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	490	17	25		mg/L	50	2/10/2026 08:27 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/10/2026 12:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5M-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 1:07:00 PM
Lab ID:	N081159-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/10/2026 02:26 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5S-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 1:32:00 PM
Lab ID:	N081159-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/10/2026 02:43 PM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT6D-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:02:00 PM
Lab ID:	N081159-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	350	17	25		mg/L	50	2/10/2026 07:22 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/10/2026 12:48 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-039-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:44:00 PM
Lab ID:	N081159-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	300	17	25		mg/L	50	2/10/2026 06:32 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/10/2026 11:26 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-156-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:49:00 PM
Lab ID:	N081159-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	320	17	25		mg/L	50	2/10/2026 08:44 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/10/2026 01:37 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-181-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:12:00 PM
Lab ID:	N081159-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	320	17	25		mg/L	50	2/10/2026 09:00 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/10/2026 01:54 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-218-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 1:37:00 PM
Lab ID:	N081159-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	320	17	25		mg/L	50	2/10/2026 09:17 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260210A**	QC Batch: **R215284**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/10/2026 02:10 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	LCS-R215284_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215284	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215284	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7437275	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	4.003	0.34	0.50	4.000	0	100	90	110					

Sample ID	MB-R215284_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215284	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215284	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7437276	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	ND	0.34	0.50										

Sample ID	N081159-007BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215284	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215284	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7437282	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	495.200	17	25	200.0	301.8	96.7	80	120					

Sample ID	N081159-007BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215284	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215284	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7437283	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	493.540	17	25	200.0	301.8	95.9	80	120	495.2	0.336	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	LCS-R215284_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215284		
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215284	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7437235		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	1.318	0.024	0.050	1.250	0	105	90	110						

Sample ID	MB-R215284_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215284		
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215284	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7437236		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	ND	0.024	0.050											

Sample ID	N081159-007BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215284		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215284	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7437238		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	12.186	0.24	0.50	12.50	0	97.5	80	120						

Sample ID	N081159-007BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215284		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215284	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7437239		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	12.396	0.24	0.50	12.50	0	99.2	80	120	12.19	1.71	20			

Sample ID	N081159-003DDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215284		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215284	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/10/2026		SeqNo:	7437250		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	0.137	0.12	0.25						0.1365	0	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-919-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 12:46:00 PM
Lab ID:	N081159-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260212A**	QC Batch: **128416**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/12/2026 07:26 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5D-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 12:36:00 PM
Lab ID:	N081159-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260212A**	QC Batch: **128416**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/12/2026 07:36 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5M-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 1:07:00 PM
Lab ID:	N081159-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260212A**	QC Batch: **128416**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/12/2026 07:47 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5S-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 1:32:00 PM
Lab ID:	N081159-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260212A**	QC Batch: **128416**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	5.6	0.090	1.0		mg/L	1	2/12/2026 08:58 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT6D-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:02:00 PM
Lab ID:	N081159-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260212A**	QC Batch: **128416**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/12/2026 07:59 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-039-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:44:00 PM
Lab ID:	N081159-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260212A**	QC Batch: **128416**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/12/2026 06:58 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-156-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:49:00 PM
Lab ID:	N081159-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260212A**	QC Batch: **128416**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/12/2026 08:30 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-181-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:12:00 PM
Lab ID:	N081159-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260212A**	QC Batch: **128416**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/12/2026 08:39 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-218-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 1:37:00 PM
Lab ID:	N081159-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260212A**	QC Batch: **128416**			PrepDate:	**2/12/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/12/2026 08:49 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-128416**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/12/2026**	RunNo: **215428**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **128416**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/12/2026**	SeqNo: **7444268**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	4.987	0.090	1.0	5.000	0	99.7	85	115				

Sample ID **MB-128416**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/12/2026**	RunNo: **215428**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **128416**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/12/2026**	SeqNo: **7444269**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID **N081159-007DMS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/12/2026**	RunNo: **215428**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128416**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/12/2026**	SeqNo: **7444271**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.483	0.090	1.0	5.000	0.3590	102	75	125				

Sample ID **N081159-007DMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/12/2026**	RunNo: **215428**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128416**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/12/2026**	SeqNo: **7444272**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.523	0.090	1.0	5.000	0.3590	103	75	125	5.483	0.727	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-919-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 12:46:00 PM
Lab ID:	N081159-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128360**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 04:43 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5D-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 12:36:00 PM
Lab ID:	N081159-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128360**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 04:46 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5M-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 1:07:00 PM
Lab ID:	N081159-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128360**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	43	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 04:48 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5S-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 1:32:00 PM
Lab ID:	N081159-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128360**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	780	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 04:50 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT6D-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:02:00 PM
Lab ID:	N081159-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128360**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 04:53 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-039-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:44:00 PM
Lab ID:	N081159-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128360**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 04:55 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-156-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:49:00 PM
Lab ID:	N081159-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128360**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 05:13 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-181-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:12:00 PM
Lab ID:	N081159-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128360**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	32	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 05:16 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-218-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 1:37:00 PM
Lab ID:	N081159-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260212C**	QC Batch: **128360**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	520	5.8	20		µg/L	1	2/12/2026 05:18 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	**MB-128360**	SampType:	**MBLK**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/11/2026**	RunNo:	**215415**
Client ID:	**PBW**	Batch ID:	**128360**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/12/2026**	SeqNo:	**7443666**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	**LCS-128360**	SampType:	**LCS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/11/2026**	RunNo:	**215415**
Client ID:	**LCSW**	Batch ID:	**128360**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/12/2026**	SeqNo:	**7443667**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	96.080	5.8	20	100.0	0	96.1	85	115				

Sample ID	**N081159-007CMS**	SampType:	**MS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/11/2026**	RunNo:	**215415**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**128360**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/12/2026**	SeqNo:	**7443678**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	95.070	5.8	20	100.0	0	95.1	75	125				

Sample ID	**N081159-007CMSD**	SampType:	**MSD**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/11/2026**	RunNo:	**215415**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**128360**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/12/2026**	SeqNo:	**7443679**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	97.570	5.8	20	100.0	0	97.6	75	125	95.07	2.60	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N081159-007C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215415
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128360	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/12/2026	SeqNo:	7443675

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	103.820	5.8	20	100.0	0	104	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N081159
Test Method:	EPA 6010B
Analysis Date:	2/12/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	128360
Instrument ID:	NV00922-ICP4
Instrument Description:	Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081159-007C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-919-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 12:46:00 PM
Lab ID:	N081159-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128363**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 04:32 PM
Barium	27	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 04:32 PM
Manganese	8.1	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 04:32 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: PT5D-Q126
Lab Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Collection Date: 2/9/2026 12:36:00 PM
Lab ID: N081159-002
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128363**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.5	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 05:01 PM
Barium	28	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 05:01 PM
Manganese	8.2	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 05:01 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5M-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 1:07:00 PM
Lab ID:	N081159-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128363**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 05:07 PM
Barium	98	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 05:07 PM
Manganese	2200	4.6	50		µg/L	100	2/26/2026 02:29 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5S-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 1:32:00 PM
Lab ID:	N081159-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128363**			PrepDate:		**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	15	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 05:13 PM
Barium	88	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 05:13 PM
Manganese	150	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 05:13 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: PT6D-Q126
Lab Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Collection Date: 2/9/2026 2:02:00 PM
Lab ID: N081159-005
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128363**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	1.5	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 05:18 PM
Barium	34	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 05:18 PM
Manganese	10	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 05:18 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-039-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:44:00 PM
Lab ID:	N081159-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128363**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 05:24 PM
Barium	91	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 05:24 PM
Manganese	33	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 05:24 PM
Molybdenum	24	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 09:31 AM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 09:31 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-156-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:49:00 PM
Lab ID:	N081159-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128363**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 06:17 PM
Barium	38	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 06:17 PM
Manganese	30	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 06:17 PM
Molybdenum	12	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 10:00 AM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 10:00 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-181-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 2:12:00 PM
Lab ID:	N081159-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128363**				PrepDate:	**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 06:23 PM
Barium	47	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 06:23 PM
Manganese	81	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 06:23 PM
Molybdenum	26	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 10:06 AM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 10:06 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-218-Q126
Lab Order:	N081159		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/9/2026 1:37:00 PM
Lab ID:	N081159-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260223D**	QC Batch: **128363**			PrepDate:		**2/11/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	0.87	0.067	0.10		µg/L	1	2/23/2026 06:29 PM
Barium	48	0.050	1.0		µg/L	1	2/23/2026 06:29 PM
Manganese	130	0.046	0.50		µg/L	1	2/23/2026 06:29 PM
Molybdenum	23	0.063	0.50		µg/L	1	3/7/2026 10:12 AM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/7/2026 10:12 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **MB-128363** SampType: **MBLK** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/11/2026** RunNo: **215888**
Client ID: **PBW** Batch ID: **128363** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/23/2026** SeqNo: **7475752**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									
Manganese	0.091	0.046	0.50									

Sample ID **LCS-128363** SampType: **LCS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/11/2026** RunNo: **215888**
Client ID: **LCSW** Batch ID: **128363** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/23/2026** SeqNo: **7475753**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.127	0.067	0.10	10.00	0	101	85	115				
Barium	9.886	0.050	1.0	10.00	0	98.9	85	115				
Manganese	104.557	0.046	0.50	100.0	0	105	85	115				

Sample ID **N081159-007CMS** SampType: **MS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/11/2026** RunNo: **215888**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128363** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/23/2026** SeqNo: **7475770**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	8.781	0.067	0.10	10.00	0	87.8	75	125				
Barium	99.497	0.050	1.0	10.00	91.22	82.8	75	125				
Manganese	130.409	0.046	0.50	100.0	33.25	97.2	75	125				

Sample ID **N081159-007CMSD** SampType: **MSD** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/11/2026** RunNo: **215888**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128363** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/23/2026** SeqNo: **7475771**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	8.211	0.067	0.10	10.00	0	82.1	75	125	8.781	6.71	20	
Barium	98.136	0.050	1.0	10.00	91.22	69.1	75	125	99.50	1.38	20	S
Manganese	130.144	0.046	0.50	100.0	33.25	96.9	75	125	130.4	0.203	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-128363	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	216367
Client ID:	PBW	Batch ID:	128363	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507772

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	ND	0.063	0.50									
Selenium	ND	0.29	0.50									

Sample ID	LCS-128363	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	216367
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128363	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507773

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	10.837	0.063	0.50	10.00	0	108	85	115				
Selenium	10.797	0.29	0.50	10.00	0	108	85	115				

Sample ID	N081159-007CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128363	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507777

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	34.931	0.063	0.50	10.00	23.62	113	75	125				
Selenium	9.439	0.29	0.50	10.00	0	94.4	75	125				

Sample ID	N081159-007CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128363	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507778

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	35.150	0.063	0.50	10.00	23.62	115	75	125	34.93	0.624	20	
Selenium	9.607	0.29	0.50	10.00	0	96.1	75	125	9.439	1.76	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081159
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **N081159-007C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215888**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128363** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/23/2026** SeqNo: **7475769**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	8.385	0.067	0.10	10.00	0	83.8	80	120				
Barium	96.612	0.050	1.0	10.00	91.22	53.9	80	120				S
Manganese	128.912	0.046	0.50	100.0	33.25	95.7	80	120				

Sample ID **N081159-007C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216367**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128363** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/7/2026** SeqNo: **7507776**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	35.330	0.063	0.50	10.00	23.62	117	80	120				
Selenium	9.640	0.29	0.50	10.00	0	96.4	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081159
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/23/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128363

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Ba failed.
Dilution test is not applicable to As & Se. The calculated concentration is <25RL.
Dilution test for Mn & Mo failed. However, PS passed criteria.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081159-007C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N081159-007C DT 5x	Barium	Ba	µg/L	109.9362	FAIL	91.22139	20.52%	10
N081159-007C DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	41.32422	FAIL	33.25142	24.28%	10
N081159-007C DT 5x	Molybdenum	Mo	µg/L	26.14927	FAIL	23.62213	10.70%	10
N081159-007C DT 5x	Selenium	Se	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 2/24/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/9/2026
N081159-012A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD F
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec
Submitted By: Riggie Tep		Phone: 949 293-2445 Fax:	Others ✓
Title: Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:		Specify: RWQCB
Signature: 02-09-26 Date:	Sampled By: Riggie Tep		Global ID:
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 02-09-26		
Project Number: 30251660			

RTNE		
RWQCB	✓	1. Chilled ✓
CalTrans		2. Headspace
LEVEL III		3. Container Intact ✓
LEVEL IV		4. Seal Present ✓
Regulatory		5. IR number 4
Specify State:		6. Method of Cooling: ice

Sample Temp: 1.6 °c

Courier: ASSET

Tracking No.:

Matrix			
Ground	X	Sediment	
Potable		Soil	
NPDES		Other Solid	
Surface			

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 arsenic (500mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081159-001	✓ MW-919-Q126	2/9/2026	12:46		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
2	-002	✓ PT5D-Q126	2/9/2026	12:36		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
3	-003	✓ PT5M-Q126	2/9/2026	13:07		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
4	-004	✓ PT5S-Q126	2/9/2026	13:32		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
5	-005	✓ PT6D-Q126	2/9/2026	14:02		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
6	-006	✓ EB-715-Q126	2/9/2026	14:54		X										E	1	P	BNS	
7	-007	✓ MW-76-039-Q126	2/9/2026	14:44		X	X	X	X	X	X					E	5	P	BNS	MSMSD
8	-008	✓ MW-76-156-Q126	2/9/2026	14:49		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
9	-009	✓ MW-76-181-Q126	2/9/2026	14:12		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
10	-010	✓ MW-76-218-Q126	2/9/2026	13:37		X	X	X	X	X	X					E	4	P	BNS	
11	-011	✓ EB-716-Q126	2/9/2026	15:20		X										E	1	P	BNS	
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name): Riggie Tep Date/Time: 02-09-26 15:35

Relinquished by (Signature and Printed Name): Michael Alcantara Date/Time: 2/9/26 1535

Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time: 2/9/26

Relinquished by (Signature and Printed Name): Michael Alcantara Date/Time: 2/9/26

Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project

5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH		M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy

Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	2/9/2026	Workorder:	N081159
Rep sample Temp (Deg C):	1.6	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	N/A	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: MRC Marcus C 2/10/2026

Reviewed By: MBC For: Ian Almario 02/10/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

10-Feb-26

WorkOrder: N081159

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/9/2026 7:16 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081159-001A	MW-919-Q126	2/9/2026 12:46:00 PM	2/24/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081159-001B			2/24/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081159-001C			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081159-001D			2/24/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/24/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081159-002A	PT5D-Q126	2/9/2026 12:36:00 PM	2/24/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081159-002B			2/24/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081159-002C			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081159-002D			2/24/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/24/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081159-003A	PT5M-Q126	2/9/2026 1:07:00 PM	2/24/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081159-003B			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

10-Feb-26

WorkOrder: N081159

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/9/2026 7:16 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081159-003B	PT5M-Q126	2/9/2026 1:07:00 PM	2/24/2026	Groundwater	EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081159-003C			2/24/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/24/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081159-003D			2/24/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081159-004A	PT5S-Q126	2/9/2026 1:32:00 PM	2/24/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081159-004B			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081159-004C			2/24/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/24/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081159-004D			2/24/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081159-005A	PT6D-Q126	2/9/2026 2:02:00 PM	2/24/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081159-005B			2/24/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081159-005C			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081159-005D			2/24/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/24/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081159-006A	EB-715-Q126	2/9/2026 2:54:00 PM	2/24/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

10-Feb-26

WorkOrder: N081159

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/9/2026 7:16 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081159-007A	MW-76-039-Q126	2/9/2026 2:44:00 PM	2/24/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☑	☐	WW
N081159-007B			2/24/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW
			2/24/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW
N081159-007C			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☑	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☑	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☑	☐	WW
N081159-007D			2/24/2026			Organic Carbon Prep	☐	☑	☐	VW
			2/24/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☑	☐	VW
N081159-008A	MW-76-156-Q126	2/9/2026 2:49:00 PM	2/24/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081159-008B			2/24/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081159-008C			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081159-008D			2/24/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/24/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081159-009A	MW-76-181-Q126	2/9/2026 2:12:00 PM	2/24/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081159-009B			2/24/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

10-Feb-26

WorkOrder: N081159

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/9/2026 7:16 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081159-009B	MW-76-181-Q126	2/9/2026 2:12:00 PM	2/24/2026	Groundwater	EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081159-009C			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081159-009D			2/24/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/24/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081159-010A	MW-76-218-Q126	2/9/2026 1:37:00 PM	2/24/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081159-010B			2/24/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081159-010C			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/24/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081159-010D			2/24/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/24/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081159-011A	EB-716-Q126	2/9/2026 3:20:00 PM	2/24/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081159-012A	FOLDER	2/24/2026	2/24/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			2/24/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			2/24/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

February 24, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N080886

RE: PG&E Topock - RCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on January 29, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Because the results for total dissolved chromium (400 ug/L) and hexavalent chromium (230 ug/L) for sample N080886-002 (MW-60-125-Q126) are discrepant, sample re-analysis and Matrix Spike protocol were performed and result confirmed initial analysis.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Dilution was necessary due to matrix. Sample is yellow colored

Because the results for total dissolved chromium (400 ug/L) and hexavalent chromium (230 ug/L) for sample N080886-002 (MW-60-125-Q126) are discrepant, sample from both the total dissolved chromium and hexavalent chromium containers were redigested and analyzed for total dissolved chromium. The results from the redigested samples were 320 and 230ug/L, respectively. Since these data confirmed the original result for total dissolved chromium, the original result is reported.

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Molybdenum in QC samples N080829-003D-MS and N080829-003DMSD possibly due to matrix interference. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

Method Blank (MB) has detect greater than 1/2 the reporting limit for Molybdenum and Selenium. However, sample result was greater than 5x the Method Blank detection therefore reanalysis of the sample was not necessary.

ASSET Laboratories

Date: *24-Feb-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660
Lab Order: N080886
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N080886-001A	MW-68-180-Q126	Surface Water	1/29/2026 11:16:00 AM	1/29/2026	2/24/2026
N080886-001B	MW-68-180-Q126	Surface Water	1/29/2026 11:16:00 AM	1/29/2026	2/24/2026
N080886-001C	MW-68-180-Q126	Surface Water	1/29/2026 11:16:00 AM	1/29/2026	2/24/2026
N080886-002A	MW-60-125-Q126	Surface Water	1/29/2026 10:12:00 AM	1/29/2026	2/24/2026
N080886-002B	MW-60-125-Q126	Surface Water	1/29/2026 10:12:00 AM	1/29/2026	2/24/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-68-180-Q126
Lab Order:	N080886		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/29/2026 11:16:00 AM
Lab ID:	N080886-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260130A**	QC Batch: **R213850**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	21000	190	1000		µg/L	5000	1/30/2026 12:02 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260201H**	QC Batch: **128073**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	21000	16	120		µg/L	125	2/2/2026 09:51 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-60-125-Q126
Lab Order:	N080886		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/29/2026 10:12:00 AM
Lab ID:	N080886-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260130A**	QC Batch: **R213850**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	230	1.9	10		µg/L	50	1/30/2026 12:46 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260201H**	QC Batch: **128073**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	400	1.3	10		µg/L	10	2/2/2026 10:14 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080886
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R213850	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	213850	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026			SeqNo:	7406211	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20											

Sample ID	LCS-R213850	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	213850	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026			SeqNo:	7406212	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.292	0.039	0.20	5.000	0	106	90	110						

Sample ID	N080886-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026			SeqNo:	7406214	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	47376.000	190	1000	25000	21480	104	90	110						

Sample ID	N080886-001AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026			SeqNo:	7406215	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	46323.500	190	1000	25000	21480	99.4	90	110	47380	2.25	20			

Sample ID	N080886-002ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026			SeqNo:	7406217	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	236.840	1.9	10						232.2	1.96	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080886
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080886-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406218	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	499.685	1.9	10	250.0	232.2	107	90	110					

Sample ID	N080884-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406222	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.979	0.039	0.20	1.000	0	97.9	90	110					

Sample ID	N080884-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406224	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.107	0.039	0.20	1.000	0.05660	105	90	110					

Sample ID	N080884-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406226	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.076	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110					

Sample ID	N080884-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406230	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.083	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080886
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080884-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406232	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.255	0.19	1.0	5.000	0	105	90	110					

Sample ID	N080884-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406234	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.226	0.19	1.0	5.000	0	105	90	110					

Sample ID	N080829-012AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406236	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.065	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080886
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	MB-128073	SampType:	MBLK	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214910
Client ID:	PBW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411305

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	ND	0.13	1.0									

Sample ID	LCS-128073	SampType:	LCS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214910
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411306

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.093	0.13	1.0	10.00	0	101	85	115				

Sample ID	N080829-003DMS	SampType:	MS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214910
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411312

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	21.431	0.13	1.0	10.00	11.92	95.1	75	125				

Sample ID	N080829-003DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214910
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411313

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	21.309	0.13	1.0	10.00	11.92	93.9	75	125	21.43	0.571	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080886
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID **N080829-003D-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020DIS_CrP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **214910**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128073** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/1/2026** SeqNo: **7411311**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	21.392	0.13	1.0	10.00	11.92	94.7	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080886
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/1/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128073

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080829-003D DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	14.6384	NA	11.92372	22.77%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-68-180-Q126
Lab Order:	N080886		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/29/2026 11:16:00 AM
Lab ID:	N080886-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260130A**	QC Batch: **R214867**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	24	0.48	1.0		mg/L	20	1/30/2026 02:00 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080886
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R214867_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	214867	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R214867	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/30/2026			SeqNo:	7408678	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	ND	0.024	0.050											

Sample ID	LCS-R214867_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	214867	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R214867	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/30/2026			SeqNo:	7408679	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	1.310	0.024	0.050	1.250	0	105	90	110						

Sample ID	N080885-005BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	214867	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R214867	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/30/2026			SeqNo:	7408692	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	40.922	0.48	1.0	25.00	15.40	102	80	120	41.49	1.38	20			

Sample ID	N080885-002BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	214867	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R214867	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/30/2026			SeqNo:	7408693	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	4.567	0.24	0.50						4.381	4.16	20			

Sample ID	N080885-002BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	214867	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R214867	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/30/2026			SeqNo:	7408694	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	17.115	0.24	0.50	12.50	4.381	102	80	120						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080886
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	N080891-002ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	214867	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R214867	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7408697	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.048	0.10										

Sample ID	N080891-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	214867	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R214867	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7408698	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	2.485	0.048	0.10	2.500	0	99.4	80	120					

Sample ID	N080891-002AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	214867	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R214867	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7408699	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	2.527	0.048	0.10	2.500	0	101	80	120	2.485	1.68	20		

Sample ID	N080885-005BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	214867	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R214867	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7408700	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	41.492	0.48	1.0	25.00	15.40	104	80	120					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-68-180-Q126
Lab Order:	N080886		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/29/2026 11:16:00 AM
Lab ID:	N080886-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260131M**	QC Batch: **128073**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **DJ**
Molybdenum	47	0.32	2.5		µg/L	5	2/1/2026 06:44 PM
Selenium	15	1.4	2.5		µg/L	5	2/2/2026 09:40 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080886
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-128073	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214911
Client ID:	PBW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411505

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	0.365	0.063	0.50									

Sample ID	LCS-128073	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214911
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411506

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	10.544	0.063	0.50	10.00	0	105	85	115				

Sample ID	N080829-003DMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214911
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411512

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	71.472	0.063	0.50	10.00	58.47	130	75	125				S

Sample ID	N080829-003DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214911
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411513

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	72.232	0.063	0.50	10.00	58.47	138	75	125	71.47	1.06	20	S

Sample ID	MB-128073	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214943
Client ID:	PBW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/2/2026	SeqNo:	7413500

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Selenium	0.317	0.29	0.50									

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080886
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	LCS-128073	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214943
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/2/2026	SeqNo:	7413501

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Selenium	10.165	0.29	0.50	10.00	0	102	85	115				

Sample ID	N080829-003DMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214943
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/2/2026	SeqNo:	7413508

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Selenium	9.796	0.29	0.50	10.00	0	98.0	75	125				

Sample ID	N080829-003DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214943
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/2/2026	SeqNo:	7413509

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Selenium	9.837	0.29	0.50	10.00	0	98.4	75	125	9.796	0.419	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080886
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N080829-003D-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	214911
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411511

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	72.347	0.063	0.50	10.00	58.47	139	80	120				S

Sample ID	N080829-003D-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	214943
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/2/2026	SeqNo:	7413507

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Selenium	9.075	0.29	0.50	10.00	0	90.7	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080886
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/1/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128073

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution Test for Mo failed.
Dilution test is not applicable to Se. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080829-003D DT 5x	Molybdenum	Mo	µg/L	68.29394	FAIL	58.47497	16.79%	10
N080829-003D DT 5x	Selenium	Se	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 2/13/2026 12:00 AM
FOLDER R: 1/29/2026
N080886-003A 1 of 1

Page 1 of 2

| | | |

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	1/29/2026	Workorder:	N080886
Rep sample Temp (Deg C):	2.3	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	N/A	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

FOR

Checklist Completed By: MRC Marcus C

1/30/2026

Reviewed By: For: MBC Ian Almario

01/31/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

30-Jan-26

WorkOrder: N080886

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - RCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/29/2026 7:32 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080886-001A	MW-68-180-Q126	1/29/2026 11:16:00 AM	2/13/2026	Surface Water	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080886-001B			2/13/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080886-001C			2/13/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/13/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/13/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080886-002A	MW-60-125-Q126	1/29/2026 10:12:00 AM	2/13/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080886-002B			2/13/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/13/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080886-003A	FOLDER	2/13/2026	2/13/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			2/13/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			2/13/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

February 17, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N080863

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on January 28, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N080863

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for sample N080863-002, and -003 due to matrix interference. Samples were analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Samples were reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of sample upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Arsenic in QC samples N080829-003DMS and N080829-003DMSD possibly due to matrix interference. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N080863
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N080863-001A	MW-86-030-Q126	Groundwater	1/28/2026 9:01:00 AM	1/28/2026	2/17/2026
N080863-001B	MW-86-030-Q126	Groundwater	1/28/2026 9:01:00 AM	1/28/2026	2/17/2026
N080863-001C	MW-86-030-Q126	Groundwater	1/28/2026 9:01:00 AM	1/28/2026	2/17/2026
N080863-001D	MW-86-030-Q126	Groundwater	1/28/2026 9:01:00 AM	1/28/2026	2/17/2026
N080863-002A	MW-86-066-Q126	Groundwater	1/28/2026 9:40:00 AM	1/28/2026	2/17/2026
N080863-002B	MW-86-066-Q126	Groundwater	1/28/2026 9:40:00 AM	1/28/2026	2/17/2026
N080863-002C	MW-86-066-Q126	Groundwater	1/28/2026 9:40:00 AM	1/28/2026	2/17/2026
N080863-002D	MW-86-066-Q126	Groundwater	1/28/2026 9:40:00 AM	1/28/2026	2/17/2026
N080863-003A	MW-86-140-Q126	Groundwater	1/28/2026 10:23:00 AM	1/28/2026	2/17/2026
N080863-003B	MW-86-140-Q126	Groundwater	1/28/2026 10:23:00 AM	1/28/2026	2/17/2026
N080863-003C	MW-86-140-Q126	Groundwater	1/28/2026 10:23:00 AM	1/28/2026	2/17/2026
N080863-003D	MW-86-140-Q126	Groundwater	1/28/2026 10:23:00 AM	1/28/2026	2/17/2026
N080863-004A	MW-70BR-225-Q126	Groundwater	1/28/2026 1:36:00 PM	1/28/2026	2/17/2026
N080863-004B	MW-70BR-225-Q126	Groundwater	1/28/2026 1:36:00 PM	1/28/2026	2/17/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-030-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 9:01:00 AM
Lab ID:	N080863-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260129A**	QC Batch: **R213749**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	0.099	0.039	0.20	J	µg/L	1	1/29/2026 02:01 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	J	Analyte detected below quantitation limits
ND	Not Detected at the Reporting Limit	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
	Results are wet unless otherwise specified	DO	Surrogate Diluted Out
(M)	Test is modified		

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-066-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 9:40:00 AM
Lab ID:	N080863-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260129A**	QC Batch: **R213749**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	1/29/2026 03:36 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified
E	Value above quantitation range
J	Analyte detected below quantitation limits
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-140-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 10:23:00 AM
Lab ID:	N080863-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260129A**	QC Batch: **R213749**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	1/29/2026 03:55 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified
E	Value above quantitation range
J	Analyte detected below quantitation limits
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-70BR-225-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 1:36:00 PM
Lab ID:	N080863-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260129A**	QC Batch: **R213749**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	950	7.7	40		µg/L	200	1/29/2026 01:00 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260201H**	QC Batch: **128073**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	1100	1.3	10		µg/L	10	2/2/2026 08:36 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	J	Analyte detected below quantitation limits
ND	Not Detected at the Reporting Limit	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
	Results are wet unless otherwise specified	DO	Surrogate Diluted Out
(M)	Test is modified		

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080863
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R213749	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	213749	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213749	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/29/2026			SeqNo:	7395349	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20											

Sample ID	LCS-R213749	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	213749	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213749	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/29/2026			SeqNo:	7395350	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.015	0.039	0.20	5.000	0	100	90	110						

Sample ID	N080863-004ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	213749	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213749	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/29/2026			SeqNo:	7395352	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	932.500	7.7	40						954.2	2.30	20			

Sample ID	N080863-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	213749	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213749	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/29/2026			SeqNo:	7395353	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1969.880	7.7	40	1000	954.2	102	90	110						

Sample ID	N080863-004AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	213749	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213749	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/29/2026			SeqNo:	7395354	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1974.380	7.7	40	1000	954.2	102	90	110	1970	0.228	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
J	Analyte detected below quantitation limits	ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference	DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080863
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080864-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213749	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213749	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7395356	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.010	0.039	0.20	1.000	0	101	90	110					

Sample ID	N080863-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213749	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213749	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7395358	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.099	0.039	0.20	1.000	0.09880	100	90	110					

Sample ID	N080864-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213749	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213749	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7395362	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.071	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110					

Sample ID	N080863-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213749	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213749	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7395364	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.127	0.19	1.0	5.000	0	103	90	110					

Sample ID	N080863-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213749	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213749	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7395366	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	4.771	0.19	1.0	5.000	0	95.4	90	110					

Qualifiers:

- B Analyte detected in the associated Method Blank
- E Value above quantitation range
- H Holding times for preparation or analysis exceeded
- J Analyte detected below quantitation limits
- ND Not Detected at the Reporting Limit
- R RPD outside accepted recovery limits
- S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
- DO Surrogate Diluted Out
- Calculations are based on raw values

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080863
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	MB-128073	SampType:	MBLK	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214910
Client ID:	PBW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411305

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	ND	0.13	1.0									

Sample ID	LCS-128073	SampType:	LCS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214910
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411306

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.093	0.13	1.0	10.00	0	101	85	115				

Sample ID	N080829-003DMS	SampType:	MS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214910
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411312

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	21.431	0.13	1.0	10.00	11.92	95.1	75	125				

Sample ID	N080829-003DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214910
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411313

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	21.309	0.13	1.0	10.00	11.92	93.9	75	125	21.43	0.571	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
J	Analyte detected below quantitation limits	ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference	DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080863
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID **N080829-003D-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020DIS_CrP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **214910**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128073** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/1/2026** SeqNo: **7411311**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	21.392	0.13	1.0	10.00	11.92	94.7	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
J	Analyte detected below quantitation limits	ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference	DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080863
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/1/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128073

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080829-003D DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	14.6384	NA	11.92372	22.77%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-030-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 9:01:00 AM
Lab ID:	N080863-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260129A**	QC Batch: **R213721**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	1/29/2026 04:33 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	J	Analyte detected below quantitation limits
ND	Not Detected at the Reporting Limit	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
	Results are wet unless otherwise specified	DO	Surrogate Diluted Out
(M)	Test is modified		

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-066-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 9:40:00 AM
Lab ID:	N080863-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260129A**	QC Batch: **R213721**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	0.63	0.12	0.25		mg/L	5	1/29/2026 04:50 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	J	Analyte detected below quantitation limits
ND	Not Detected at the Reporting Limit	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
	Results are wet unless otherwise specified	DO	Surrogate Diluted Out
(M)	Test is modified		

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-140-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 10:23:00 AM
Lab ID:	N080863-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260129A**	QC Batch: **R213721**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	1.2	0.12	0.25		mg/L	5	1/29/2026 05:06 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	J	Analyte detected below quantitation limits
ND	Not Detected at the Reporting Limit	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
	Results are wet unless otherwise specified	DO	Surrogate Diluted Out
(M)	Test is modified		

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080863
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R213721_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213721	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213721	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7408003	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	LCS-R213721_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213721	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213721	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7408004	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.270	0.024	0.050	1.250	0	102	90	110					

Sample ID	N080862-007BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213721	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213721	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7408019	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	15.498	0.24	0.50	12.50	2.751	102	80	120					

Sample ID	N080862-007BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213721	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213721	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7408020	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	15.415	0.24	0.50	12.50	2.751	101	80	120	15.50	0.537	20		

Sample ID	N080862-001BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213721	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213721	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7408021	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	6.682	0.24	0.50						6.706	0.359	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
J	Analyte detected below quantitation limits	ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference	DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080863
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	N080862-001BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213721
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213721	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/29/2026	SeqNo:	7408022

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	19.891	0.24	0.50	12.50	6.706	105	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
J	Analyte detected below quantitation limits	ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference	DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-030-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 9:01:00 AM
Lab ID:	N080863-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260130A**	QC Batch: **128076**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	6.9	0.090	1.0		mg/L	1	1/30/2026 03:51 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	J	Analyte detected below quantitation limits
ND	Not Detected at the Reporting Limit	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
	Results are wet unless otherwise specified	DO	Surrogate Diluted Out
(M)	Test is modified		

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-066-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 9:40:00 AM
Lab ID:	N080863-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260130A**	QC Batch: **128076**			PrepDate:		**1/30/2026**	Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	0.66	0.090	1.0	J	mg/L	1	1/30/2026 03:28 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	J	Analyte detected below quantitation limits
ND	Not Detected at the Reporting Limit	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
	Results are wet unless otherwise specified	DO	Surrogate Diluted Out
(M)	Test is modified		

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-140-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 10:23:00 AM
Lab ID:	N080863-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260130A**	QC Batch: **128076**			PrepDate:		**1/30/2026**	Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	0.15	0.090	1.0	J	mg/L	1	1/30/2026 03:15 PM

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080863
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-128076**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/30/2026**	RunNo: **214885**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **128076**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/30/2026**	SeqNo: **7409091**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	4.695	0.090	1.0	5.000	0	93.9	85	115				

Sample ID **MB-128076**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/30/2026**	RunNo: **214885**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **128076**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/30/2026**	SeqNo: **7409092**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID **N080829-003CMS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/30/2026**	RunNo: **214885**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128076**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/30/2026**	SeqNo: **7409094**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.615	0.090	1.0	5.000	1.454	103	75	125				

Sample ID **N080829-003CMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/30/2026**	RunNo: **214885**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128076**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/30/2026**	SeqNo: **7409095**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	7.132	0.090	1.0	5.000	1.454	114	75	125	6.615	7.52	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
J	Analyte detected below quantitation limits	ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference	DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-030-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 9:01:00 AM
Lab ID:	N080863-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260207H**	QC Batch: **128277**				PrepDate:	**2/6/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	1100	5.8	20		µg/L	1	2/8/2026 03:04 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	J	Analyte detected below quantitation limits
ND	Not Detected at the Reporting Limit	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
	Results are wet unless otherwise specified	DO	Surrogate Diluted Out
(M)	Test is modified		

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-066-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 9:40:00 AM
Lab ID:	N080863-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
EPA 3010A			**EPA 6010B**				
RunID: **NV00922-ICP4_260207H**	QC Batch: **128277**			PrepDate:		**2/6/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	13	5.8	20	J	µg/L	1	2/8/2026 03:13 AM

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-140-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 10:23:00 AM
Lab ID:	N080863-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260207H**	QC Batch: **128277**				PrepDate:	**2/6/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/8/2026 03:16 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	J	Analyte detected below quantitation limits
ND	Not Detected at the Reporting Limit	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
	Results are wet unless otherwise specified	DO	Surrogate Diluted Out
(M)	Test is modified		

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080863
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	MB-128277	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	PBW	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433210

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	LCS1-128277	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433211

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	108.240	5.8	20	100.0	0	108	85	115				

Sample ID	N080829-003DMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433220

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	109.670	5.8	20	100.0	0	110	75	125				

Sample ID	N080829-003DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433221

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	109.060	5.8	20	100.0	0	109	75	125	109.7	0.558	20	

Sample ID	N081052-001DMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433234

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	107.580	5.8	20	100.0	0	108	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
J	Analyte detected below quantitation limits	ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference	DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080863
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N081052-001DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433235

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	117.380	5.8	20	100.0	0	117	75	125	107.6	8.71	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
J	Analyte detected below quantitation limits	ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference	DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080863
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N080829-003D-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215211
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433219

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	112.850	5.8	20	100.0	0	113	80	120				

Sample ID	N081052-001D-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215211
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433233

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	124.880	5.8	20	100.0	0	125	80	120				S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
J	Analyte detected below quantitation limits	ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference	DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080863
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/8/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128277

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080829-003D DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080863
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/8/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128277

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081052-001D DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-030-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 9:01:00 AM
Lab ID:	N080863-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260201G**	QC Batch: **128073**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	4.5	0.067	0.10		µg/L	1	2/2/2026 08:01 PM
Barium	220	0.50	10		µg/L	10	2/2/2026 08:06 PM
Manganese	170	0.046	0.50		µg/L	1	2/1/2026 05:40 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	J	Analyte detected below quantitation limits
ND	Not Detected at the Reporting Limit	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
	Results are wet unless otherwise specified	DO	Surrogate Diluted Out
(M)	Test is modified		

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-066-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 9:40:00 AM
Lab ID:	N080863-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260201G**	QC Batch: **128073**				PrepDate:	**1/30/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/2/2026 08:12 PM
Barium	51	0.050	1.0		µg/L	1	2/2/2026 08:12 PM
Manganese	150	0.046	0.50		µg/L	1	2/1/2026 05:46 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	J	Analyte detected below quantitation limits
ND	Not Detected at the Reporting Limit	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
	Results are wet unless otherwise specified	DO	Surrogate Diluted Out
(M)	Test is modified		

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-140-Q126
Lab Order:	N080863		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/28/2026 10:23:00 AM
Lab ID:	N080863-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260201G**	QC Batch: **128073**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/2/2026 08:18 PM
Barium	47	0.050	1.0		µg/L	1	2/2/2026 08:18 PM
Manganese	590	0.46	5.0		µg/L	10	2/2/2026 08:24 PM

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080863
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-128073	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214911
Client ID:	PBW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411505

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID	LCS-128073	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214911
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411506

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	105.443	0.046	0.50	100.0	0	105	85	115				

Sample ID	N080829-003DMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214911
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411512

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	131.935	0.046	0.50	100.0	33.87	98.1	75	125				

Sample ID	N080829-003DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214911
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411513

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	129.999	0.046	0.50	100.0	33.87	96.1	75	125	131.9	1.48	20	

Sample ID	MB-128073	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214943
Client ID:	PBW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/2/2026	SeqNo:	7413500

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
J	Analyte detected below quantitation limits	ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference	DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080863
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	LCS-128073	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214943
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/2/2026	SeqNo:	7413501

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	9.563	0.067	0.10	10.00	0	95.6	85	115				
Barium	10.554	0.050	1.0	10.00	0	106	85	115				

Sample ID	N080829-003DMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214943
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/2/2026	SeqNo:	7413508

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	7.043	0.067	0.10	10.00	0	70.4	75	125				S
Barium	26.792	0.050	1.0	10.00	17.12	96.7	75	125				

Sample ID	N080829-003DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214943
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/2/2026	SeqNo:	7413509

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	7.110	0.067	0.10	10.00	0	71.1	75	125	7.043	0.948	20	S
Barium	27.308	0.050	1.0	10.00	17.12	102	75	125	26.79	1.91	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
J	Analyte detected below quantitation limits	ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference	DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080863
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N080829-003D-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	214911
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411511

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	130.589	0.046	0.50	100.0	33.87	96.7	80	120				

Sample ID	N080829-003D-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	214943
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/2/2026	SeqNo:	7413507

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	6.842	0.067	0.10	10.00	0	68.4	80	120				S
Barium	27.644	0.050	1.0	10.00	17.12	105	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
J	Analyte detected below quantitation limits	ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference	DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080863
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/1/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128073

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Mn failed. However, PS passed criteria.
Dilution test is not applicable to As & Ba. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080829-003D DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	41.05923	FAIL	33.87224	21.22%	10
N080829-003D DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N080829-003D DT 5x	Barium	Ba	µg/L	17.91532	NA	17.12147	4.64%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 2/12/2026 12:00 AM
FOLDER R: 1/28/2026
N080863-005A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman		EDD Re			
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:		Excel EDD		RTNE	
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:		Geotracker		RWQCB	✓
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#		Labspec		CalTrans	
Submitted By: Riggie Tap				Others	✓	LEVEL III	
Title: Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:	Phone: 949 293-2445 Fax:		Specify: RWQCB		LEVEL IV	
Signature: Date: 01-28-26	Sampled By: Riggie Tap			Global ID:		Regulatory	
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	*I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for*					Specify State:	
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 01-28-26						
Project Number: 30251660							

	Y	N
1. Chilled		
2. Headspace		
3. Container Intact	✓	
4. Seal Present		
5. IR number		
6. Method of Cooling:	ME	

Sample Temp: 1.2 / 1.4 °C

Courier: Ashley

Tracking No.:

Matrix: Ground X Sediment; Potable Soil; NPDES Other Solid; Surface

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 arsenic (500mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N080863-001	✓ MW-86-030-Q126	1/28/2026	9:01		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
2	-002	✓ MW-86-066-Q126	1/28/2026	9:40		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
3	-003	✓ MW-86-140-Q126	1/28/2026	10:23		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
4	-004	✓ MW-70BR-225-Q126	1/28/2026	13:36		X			X							E	2	P	BNS	
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name): Riggie Tap 01-28-26 1640 Date/Time:
Received by (Signature and Printed Name): Michael Mcentarfer 1/28/26 1640 Date/Time:
Relinquished by (Signature and Printed Name): Michael Mcentarfer 1/28/26 1836 Date/Time:
Received by (Signature and Printed Name): Michael Mcentarfer 1/28/26 1836 Date/Time:
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:
Received by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms

1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
   Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project value.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH		

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	1/28/2026	Workorder:	N080863
Rep sample Temp (Deg C):	1.2/1.4	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

FOR

Checklist Completed By: VM Marcus C

1/29/2026

Reviewed By: MBC For: Ian Almario

01/30/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

29-Jan-26

WorkOrder: N080863

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/28/2026 7:36 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080863-001A	MW-86-030-Q126	1/28/2026 9:01:00 AM	2/12/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080863-001B			2/12/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/12/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080863-001C			2/12/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/12/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080863-001D			2/12/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080863-002A	MW-86-066-Q126	1/28/2026 9:40:00 AM	2/12/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080863-002B			2/12/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/12/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080863-002C			2/12/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/12/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080863-002D			2/12/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080863-003A	MW-86-140-Q126	1/28/2026 10:23:00 AM	2/12/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080863-003B			2/12/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/12/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080863-003C			2/12/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/12/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080863-003D			2/12/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080863-004A	MW-70BR-225-Q126	1/28/2026 1:36:00 PM	2/12/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080863-004B			2/12/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/12/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080863-005A	FOLDER	2/12/2026	2/12/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

29-Jan-26

WorkOrder: N080863

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/28/2026 7:36 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080863-005A	FOLDER	2/12/2026	2/12/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			2/12/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

February 24, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N080829

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on January 27, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N080829

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for some samples due to matrix interference. Samples were analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Samples were reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Analytical Comments for EPA 300:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Arsenic in QC samples N080829-003DMS and N080829-003DMSD possibly due to matrix interference. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

ASSET Laboratories

Date: *24-Feb-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N080829
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N080829-001A	MW-34-055-Q126	Groundwater	1/27/2026 11:03:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-001B	MW-34-055-Q126	Groundwater	1/27/2026 11:03:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-001C	MW-34-055-Q126	Groundwater	1/27/2026 11:03:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-001D	MW-34-055-Q126	Groundwater	1/27/2026 11:03:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-002A	MW-34-080-Q126	Groundwater	1/27/2026 10:21:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-002B	MW-34-080-Q126	Groundwater	1/27/2026 10:21:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-002C	MW-34-080-Q126	Groundwater	1/27/2026 10:21:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-002D	MW-34-080-Q126	Groundwater	1/27/2026 10:21:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-003A	MW-34-100-Q126	Groundwater	1/27/2026 9:34:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-003B	MW-34-100-Q126	Groundwater	1/27/2026 9:34:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-003C	MW-34-100-Q126	Groundwater	1/27/2026 9:34:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-003D	MW-34-100-Q126	Groundwater	1/27/2026 9:34:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-004A	MW-34-055-EB-Q126	Groundwater	1/27/2026 10:41:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-005A	MW-34-080-EB-Q126	Groundwater	1/27/2026 9:57:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-006A	MW-45-095a-Q126	Groundwater	1/27/2026 11:59:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-006B	MW-45-095a-Q126	Groundwater	1/27/2026 11:59:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-006C	MW-45-095a-Q126	Groundwater	1/27/2026 11:59:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-006D	MW-45-095a-Q126	Groundwater	1/27/2026 11:59:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-007A	MW-27-020-Q126	Groundwater	1/27/2026 2:41:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-007B	MW-27-020-Q126	Groundwater	1/27/2026 2:41:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-007C	MW-27-020-Q126	Groundwater	1/27/2026 2:41:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-007D	MW-27-020-Q126	Groundwater	1/27/2026 2:41:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-008A	MW-27-060-Q126	Groundwater	1/27/2026 1:10:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-008B	MW-27-060-Q126	Groundwater	1/27/2026 1:10:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-008C	MW-27-060-Q126	Groundwater	1/27/2026 1:10:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-008D	MW-27-060-Q126	Groundwater	1/27/2026 1:10:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-009A	MW-27-085-Q126	Groundwater	1/27/2026 1:51:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-009B	MW-27-085-Q126	Groundwater	1/27/2026 1:51:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-009C	MW-27-085-Q126	Groundwater	1/27/2026 1:51:00 PM	1/27/2026	2/24/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N080829
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N080829-009D	MW-27-085-Q126	Groundwater	1/27/2026 1:51:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-010A	MW-27-020-EB-Q126	Groundwater	1/27/2026 2:20:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-011A	MW-27-060-EB-Q126	Groundwater	1/27/2026 12:47:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-012A	MW-27-085-EB-Q126	Groundwater	1/27/2026 1:30:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-013A	MW-49-135-Q126	Groundwater	1/27/2026 1:15:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-014A	MW-49-275-Q126	Groundwater	1/27/2026 11:06:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-015A	MW-49-365-Q126	Groundwater	1/27/2026 9:42:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-016A	MW-49-135-EB-Q126	Groundwater	1/27/2026 12:45:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-017A	MW-49-275-EB-Q126	Groundwater	1/27/2026 10:25:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-018A	MW-49-365-EB-Q126	Groundwater	1/27/2026 8:55:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-019A	MW-29-Q126	Groundwater	1/27/2026 12:24:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-019B	MW-29-Q126	Groundwater	1/27/2026 12:24:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-020A	MW-29-EB-Q126	Groundwater	1/27/2026 11:55:00 AM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-021A	MW-28-025-Q126	Groundwater	1/27/2026 3:50:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-021B	MW-28-025-Q126	Groundwater	1/27/2026 3:50:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-021C	MW-28-025-Q126	Groundwater	1/27/2026 3:50:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-021D	MW-28-025-Q126	Groundwater	1/27/2026 3:50:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-022A	MW-28-090-Q126	Groundwater	1/27/2026 2:56:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-022B	MW-28-090-Q126	Groundwater	1/27/2026 2:56:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-022C	MW-28-090-Q126	Groundwater	1/27/2026 2:56:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-022D	MW-28-090-Q126	Groundwater	1/27/2026 2:56:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-023A	MW-28-025-EB-Q126	Groundwater	1/27/2026 3:20:00 PM	1/27/2026	2/24/2026
N080829-024A	MW-28-090-EB-Q126	Groundwater	1/27/2026 2:25:00 PM	1/27/2026	2/24/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-055-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 11:03:00 AM
Lab ID:	N080829-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/28/2026 11:59 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-080-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 10:21:00 AM
Lab ID:	N080829-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	1/28/2026 08:16 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-100-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 9:34:00 AM
Lab ID:	N080829-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
EPA 218.6							
RunID: **NV00922-IC7_260128A** QC Batch: **R213744** PrepDate: Analyst: **RAB**							
Hexavalent Chromium	12	0.19	1.0		µg/L	5	1/28/2026 01:34 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-055-EB-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 10:41:00 AM
Lab ID:	N080829-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/28/2026 02:02 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-080-EB-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 9:57:00 AM
Lab ID:	N080829-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/28/2026 02:21 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-45-095a-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 11:59:00 AM
Lab ID:	N080829-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	2.0	0.19	1.0		µg/L	5	1/28/2026 08:54 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-020-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 2:41:00 PM
Lab ID:	N080829-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/28/2026 12:18 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-060-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 1:10:00 PM
Lab ID:	N080829-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/28/2026 12:37 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-085-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 1:51:00 PM
Lab ID:	N080829-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	1/28/2026 09:13 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-020-EB-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 2:20:00 PM
Lab ID:	N080829-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/28/2026 02:40 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-060-EB-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 12:47:00 PM
Lab ID:	N080829-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/28/2026 03:18 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-085-EB-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 1:30:00 PM
Lab ID:	N080829-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260130A**	QC Batch: **R213850**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/30/2026 04:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-49-135-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 1:15:00 PM
Lab ID:	N080829-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	1/28/2026 09:32 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-49-275-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 11:06:00 AM
Lab ID:	N080829-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128B**	QC Batch: **R213745**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	1/29/2026 01:00 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-49-365-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 9:42:00 AM
Lab ID:	N080829-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128B**	QC Batch: **R213745**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	1/29/2026 01:19 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-49-135-EB-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 12:45:00 PM
Lab ID:	N080829-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/28/2026 03:55 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-49-275-EB-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 10:25:00 AM
Lab ID:	N080829-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/28/2026 04:14 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-49-365-EB-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 8:55:00 AM
Lab ID:	N080829-018	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/28/2026 04:33 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-29-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 12:24:00 PM
Lab ID:	N080829-019	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	1/28/2026 06:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-29-EB-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 11:55:00 AM
Lab ID:	N080829-020	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128A**	QC Batch: **R213744**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/28/2026 05:49 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-28-025-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 3:50:00 PM
Lab ID:	N080829-021	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128B**	QC Batch: **R213745**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/28/2026 10:10 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-28-090-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 2:56:00 PM
Lab ID:	N080829-022	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128B**	QC Batch: **R213745**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/28/2026 11:07 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-28-025-EB-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 3:20:00 PM
Lab ID:	N080829-023	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128B**	QC Batch: **R213745**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/28/2026 11:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-28-090-EB-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 2:25:00 PM
Lab ID:	N080829-024	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260128B**	QC Batch: **R213745**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/28/2026 11:44 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R213744	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213744	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394829	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R213744	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213744	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394830	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.241	0.039	0.20	5.000	0	105	90	110					

Sample ID	N080829-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213744	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394832	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.090	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110					

Sample ID	N080829-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213744	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394834	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.046	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110					

Sample ID	N080829-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213744	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394836	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.064	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080829-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213744		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394840		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	16.603	0.19	1.0	5.000	12.02	91.7	90	110						

Sample ID	N080829-003AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213744		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394841		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	17.151	0.19	1.0	5.000	12.02	103	90	110	16.60	3.25	20			

Sample ID	N080829-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213744		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394843		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.048	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N080829-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213744		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394845		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.052	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N080829-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213744		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394849		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.088	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N080829-011AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213744**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213744** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/28/2026** SeqNo: **7394851**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.088	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110				

Sample ID **N080829-016AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213744**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213744** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/28/2026** SeqNo: **7394855**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.058	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110				

Sample ID **N080829-017AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213744**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213744** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/28/2026** SeqNo: **7394857**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.082	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110				

Sample ID **N080829-018AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213744**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213744** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/28/2026** SeqNo: **7394865**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.089	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110				

Sample ID **N080829-020AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213744**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213744** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/28/2026** SeqNo: **7394867**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.093	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080829-007ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213744		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394868		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20						0	0	20			

Sample ID	N080829-019AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213744		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394870		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	4.708	0.19	1.0	5.000	0	94.2	90	110						

Sample ID	N080829-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213744		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394874		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.098	0.19	1.0	5.000	0	102	90	110						

Sample ID	N080829-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213744		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394878		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	7.068	0.19	1.0	5.000	1.991	102	90	110						

Sample ID	N080829-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213744		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394880		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.145	0.19	1.0	5.000	0	103	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080829-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213744
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213744	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7394882

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.408	0.19	1.0	5.000	0	108	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R213745	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213745	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213745	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394906	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R213745	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213745	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213745	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394907	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.029	0.039	0.20	5.000	0	101	90	110					

Sample ID	N080829-021ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213745	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213745	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394909	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20						0	0	20		

Sample ID	N080829-021AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213745	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213745	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394912	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.028	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110					

Sample ID	N080829-021AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213745	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213745	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394913	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.992	0.039	0.20	1.000	0	99.2	90	110	1.028	3.62	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080829-022AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213745		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213745	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394915		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.923	0.039	0.20	1.000	0	92.2	90	110						

Sample ID	N080829-023AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213745		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213745	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394917		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.014	0.039	0.20	1.000	0	101	90	110						

Sample ID	N080829-024AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213745		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213745	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7394919		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.053	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N080829-014AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213745		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213745	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7394923		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.422	0.19	1.0	5.000	0	108	90	110						

Sample ID	N080829-015AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213745		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213745	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7394925		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	4.509	0.19	1.0	5.000	0	90.2	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080832-001BMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213745
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213745	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/29/2026	SeqNo:	7394927

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	2.705	0.039	0.20	1.000	1.671	103	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R213850	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406211	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R213850	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406212	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.292	0.039	0.20	5.000	0	106	90	110					

Sample ID	N080886-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406214	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	47376.000	190	1000	25000	21480	104	90	110					

Sample ID	N080886-001AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406215	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	46323.500	190	1000	25000	21480	99.4	90	110	47380	2.25	20		

Sample ID	N080886-002ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406217	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	236.840	1.9	10						232.2	1.96	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N080886-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213850**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213850** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/30/2026** SeqNo: **7406218**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	499.685	1.9	10	250.0	232.2	107	90	110				

Sample ID **N080884-003AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213850**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213850** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/30/2026** SeqNo: **7406222**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.979	0.039	0.20	1.000	0	97.9	90	110				

Sample ID **N080884-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213850**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213850** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/30/2026** SeqNo: **7406224**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.107	0.039	0.20	1.000	0.05660	105	90	110				

Sample ID **N080884-004AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213850**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213850** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/30/2026** SeqNo: **7406226**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.076	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110				

Sample ID **N080884-006AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213850**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213850** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/30/2026** SeqNo: **7406230**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.083	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080884-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406232	

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.255	0.19	1.0	5.000	0	105	90	110				

Sample ID	N080884-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406234	

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.226	0.19	1.0	5.000	0	105	90	110				

Sample ID	N080829-012AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213850	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213850	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/30/2026		SeqNo:	7406236	

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.065	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-055-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 11:03:00 AM
Lab ID:	N080829-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260128A**	QC Batch: **R213632**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	1/28/2026 05:51 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-080-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 10:21:00 AM
Lab ID:	N080829-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260128A**	QC Batch: **R213632**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	1/28/2026 06:13 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-100-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 9:34:00 AM
Lab ID:	N080829-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260129A**	QC Batch: **R213721**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	1100	69	100		mg/L	200	1/29/2026 07:17 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260128A**	QC Batch: **R213632**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/28/2026 03:40 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-45-095a-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 11:59:00 AM
Lab ID:	N080829-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260128A**	QC Batch: **R213632**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/28/2026 05:35 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-020-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 2:41:00 PM
Lab ID:	N080829-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260128A**	QC Batch: **R213632**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	1/28/2026 06:29 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-060-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 1:10:00 PM
Lab ID:	N080829-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260128B**	QC Batch: **R213633**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	1/28/2026 07:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-085-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 1:51:00 PM
Lab ID:	N080829-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260128B**	QC Batch: **R213633**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	1/28/2026 07:36 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-28-025-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 3:50:00 PM
Lab ID:	N080829-021	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260128B**	QC Batch: **R213633**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	1/28/2026 08:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-28-090-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 2:56:00 PM
Lab ID:	N080829-022	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260128B**	QC Batch: **R213633**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	1/28/2026 08:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	MB-R213721_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213721	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213721	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7408036	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	ND	0.34	0.50										

Sample ID	LCS-R213721_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213721	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213721	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7408037	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	3.798	0.34	0.50	4.000	0	94.9	90	110					

Sample ID	N080829-003BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213721	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213721	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7408044	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	1832.860	69	100	800.0	1065	96.0	80	120					

Sample ID	N080829-003BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213721	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213721	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7408045	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	1865.440	69	100	800.0	1065	100	80	120	1833	1.76	20		

Sample ID	N080862-001BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213721	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213721	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/29/2026		SeqNo:	7408048	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	246.680	17	25						247.2	0.194	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	N080862-001BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213721
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213721	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/29/2026	SeqNo:	7408049

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	439.700	17	25	200.0	247.2	96.3	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R213632_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213632	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213632	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7386503	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	LCS-R213632_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213632	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213632	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7386504	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.245	0.024	0.050	1.250	0	99.6	90	110					

Sample ID	N080829-003BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213632	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213632	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7386523	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	12.804	0.24	0.50	12.50	0	102	80	120					

Sample ID	N080829-003BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213632	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213632	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7386524	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	12.435	0.24	0.50	12.50	0	99.5	80	120	12.80	2.92	20		

Sample ID	N080830-001BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213632	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213632	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7386527	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.469	0.24	0.50						1.402	4.67	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	N080830-001BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213632
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213632	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7386528

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	13.807	0.24	0.50	12.50	1.402	99.2	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R213633_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213633	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213633	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7393875	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	LCS-R213633_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213633	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213633	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7393876	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.268	0.024	0.050	1.250	0	101	90	110					

Sample ID	N080829-008CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213633	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213633	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7393883	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.12	0.25						0	0	20		

Sample ID	N080829-008CMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213633	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213633	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7393884	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	6.325	0.12	0.25	6.250	0	101	80	120					

Sample ID	N080829-008CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213633	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213633	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/28/2026		SeqNo:	7393885	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	6.372	0.12	0.25	6.250	0	102	80	120	6.325	0.740	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-055-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 11:03:00 AM
Lab ID:	N080829-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260130A**	QC Batch: **128076**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.4	0.090	1.0		mg/L	1	1/30/2026 01:07 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-080-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 10:21:00 AM
Lab ID:	N080829-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260130A**	QC Batch: **128076**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.0	0.090	1.0		mg/L	1	1/30/2026 01:19 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-100-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 9:34:00 AM
Lab ID:	N080829-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260130A**	QC Batch: **128076**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.5	0.090	1.0		mg/L	1	1/30/2026 12:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-45-095a-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 11:59:00 AM
Lab ID:	N080829-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260130A**	QC Batch: **128076**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/30/2026 01:28 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-020-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 2:41:00 PM
Lab ID:	N080829-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260130A**	QC Batch: **128076**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	2.1	0.090	1.0		mg/L	1	1/30/2026 01:38 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-060-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 1:10:00 PM
Lab ID:	N080829-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260130A**	QC Batch: **128076**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	2.7	0.090	1.0		mg/L	1	1/30/2026 01:50 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-085-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 1:51:00 PM
Lab ID:	N080829-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260130A**	QC Batch: **128076**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.2	0.090	1.0		mg/L	1	1/30/2026 02:52 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-28-025-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 3:50:00 PM
Lab ID:	N080829-021	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260130A**	QC Batch: **128076**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.2	0.090	1.0		mg/L	1	1/30/2026 03:04 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-28-090-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 2:56:00 PM
Lab ID:	N080829-022	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260130A**	QC Batch: **128076**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/30/2026 02:41 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-128076**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/30/2026**	RunNo: **214885**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **128076**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/30/2026**	SeqNo: **7409091**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	4.695	0.090	1.0	5.000	0	93.9	85	115				

Sample ID **MB-128076**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/30/2026**	RunNo: **214885**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **128076**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/30/2026**	SeqNo: **7409092**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID **N080829-003CMS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/30/2026**	RunNo: **214885**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128076**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/30/2026**	SeqNo: **7409094**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.615	0.090	1.0	5.000	1.454	103	75	125				

Sample ID **N080829-003CMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/30/2026**	RunNo: **214885**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128076**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/30/2026**	SeqNo: **7409095**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	7.132	0.090	1.0	5.000	1.454	114	75	125	6.615	7.52	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-055-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 11:03:00 AM
Lab ID:	N080829-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260207H**	QC Batch: **128277**				PrepDate:	**2/6/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	52	5.8	20		µg/L	1	2/8/2026 02:30 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-080-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 10:21:00 AM
Lab ID:	N080829-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260207H**	QC Batch: **128277**			PrepDate:	**2/6/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	150	5.8	20		µg/L	1	2/8/2026 02:33 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-100-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 9:34:00 AM
Lab ID:	N080829-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260207H**	QC Batch: **128277**				PrepDate:	**2/6/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/8/2026 03:43 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-45-095a-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 11:59:00 AM
Lab ID:	N080829-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260207H**	QC Batch: **128277**			PrepDate:	**2/6/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/8/2026 02:55 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-020-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 2:41:00 PM
Lab ID:	N080829-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260207H**	QC Batch: **128277**			PrepDate:	**2/6/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/8/2026 02:57 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-060-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 1:10:00 PM
Lab ID:	N080829-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260207H**	QC Batch: **128277**				PrepDate:	**2/6/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	1200	5.8	20		µg/L	1	2/8/2026 02:59 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-085-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 1:51:00 PM
Lab ID:	N080829-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260207H**	QC Batch: **128277**				PrepDate:	**2/6/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	280	5.8	20		µg/L	1	2/8/2026 03:02 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-29-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 12:24:00 PM
Lab ID:	N080829-019	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260207H**	QC Batch: **128253**				PrepDate:	**2/6/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	6700	5.8	20		µg/L	1	2/8/2026 01:16 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	MB-128253	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	PBW	Batch ID:	128253	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433182

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	LCS-128253	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128253	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433183

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	107.220	5.8	20	100.0	0	107	85	115				

Sample ID	N080944-010DMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128253	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433188

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	109.920	5.8	20	100.0	23.80	86.1	75	125				

Sample ID	N080944-010DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128253	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433189

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	119.520	5.8	20	100.0	23.80	95.7	75	125	109.9	8.37	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	MB-128277	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	PBW	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433210

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	LCS1-128277	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433211

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	108.240	5.8	20	100.0	0	108	85	115				

Sample ID	N080829-003DMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433220

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	109.670	5.8	20	100.0	0	110	75	125				

Sample ID	N080829-003DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433221

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	109.060	5.8	20	100.0	0	109	75	125	109.7	0.558	20	

Sample ID	N081052-001DMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433234

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	107.580	5.8	20	100.0	0	108	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N081052-001DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215211
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433235

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	117.380	5.8	20	100.0	0	117	75	125	107.6	8.71	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	**N080944-010D-PS**	SampType:	**PS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:		RunNo:	**215211**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**128253**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/8/2026**	SeqNo:	**7433187**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	129.810	5.8	20	100.0	23.80	106	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N080829-003D-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215211
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433219

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	112.850	5.8	20	100.0	0	113	80	120				

Sample ID	N081052-001D-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215211
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433233

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	124.880	5.8	20	100.0	0	125	80	120				S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080829
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/8/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128253

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080944-010D DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	23.8	100.00%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080829
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/8/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128277

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080829-003D DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080829
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/8/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128277

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081052-001D DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-055-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 11:03:00 AM
Lab ID:	N080829-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260201G**	QC Batch: **128073**			PrepDate:		**1/30/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	3.6	0.067	0.10		µg/L	1	2/2/2026 05:52 PM
Barium	46	0.050	1.0		µg/L	1	2/2/2026 05:52 PM
Manganese	160	0.046	0.50		µg/L	1	2/1/2026 04:06 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-080-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 10:21:00 AM
Lab ID:	N080829-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260201G**	QC Batch: **128073**				PrepDate: **1/30/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/2/2026 05:58 PM
Barium	44	0.050	1.0		µg/L	1	2/2/2026 05:58 PM
Manganese	240	0.46	5.0		µg/L	10	2/2/2026 06:04 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-100-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 9:34:00 AM
Lab ID:	N080829-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260201G**	QC Batch: **128073**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/2/2026 06:10 PM
Barium	17	0.050	1.0		µg/L	1	2/2/2026 06:10 PM
Manganese	34	0.046	0.50		µg/L	1	2/1/2026 04:18 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-45-095a-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 11:59:00 AM
Lab ID:	N080829-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260220D**	QC Batch: **128588**			PrepDate:	**2/20/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/21/2026 12:19 PM
Barium	30	0.050	1.0		µg/L	1	2/2/2026 06:51 PM
Manganese	430	0.46	5.0		µg/L	10	2/2/2026 06:57 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-020-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 2:41:00 PM
Lab ID:	N080829-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260201G**	QC Batch: **128073**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	1.0	0.067	0.10		µg/L	1	2/2/2026 07:02 PM
Barium	66	0.050	1.0		µg/L	1	2/2/2026 07:02 PM
Manganese	32	0.046	0.50		µg/L	1	2/1/2026 05:11 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-060-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 1:10:00 PM
Lab ID:	N080829-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260201G**	QC Batch: **128073**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	11	0.067	0.10		µg/L	1	2/2/2026 07:08 PM
Barium	170	0.050	1.0		µg/L	1	2/2/2026 07:08 PM
Manganese	530	0.46	5.0		µg/L	10	2/2/2026 07:14 PM

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-27-085-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 1:51:00 PM
Lab ID:	N080829-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260201G**	QC Batch: **128073**				PrepDate: **1/30/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/2/2026 07:20 PM
Barium	48	0.050	1.0		µg/L	1	2/2/2026 07:20 PM
Manganese	400	0.46	5.0		µg/L	10	2/2/2026 07:26 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-28-025-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 3:50:00 PM
Lab ID:	N080829-021	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260201G**	QC Batch: **128073**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	1.0	0.067	0.10		µg/L	1	2/2/2026 07:32 PM
Barium	81	0.050	1.0		µg/L	1	2/2/2026 07:32 PM
Manganese	1.1	0.046	0.50		µg/L	1	2/1/2026 05:28 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-28-090-Q126
Lab Order:	N080829		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 2:56:00 PM
Lab ID:	N080829-022	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260201G**	QC Batch: **128073**			PrepDate:	**1/30/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/2/2026 07:37 PM
Barium	28	0.050	1.0		µg/L	1	2/2/2026 07:37 PM
Manganese	500	0.46	5.0		µg/L	10	2/2/2026 07:43 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-128073	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214911
Client ID:	PBW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411505

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID	LCS-128073	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214911
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411506

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	105.443	0.046	0.50	100.0	0	105	85	115				

Sample ID	N080829-003DMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214911
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411512

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	131.935	0.046	0.50	100.0	33.87	98.1	75	125				

Sample ID	N080829-003DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214911
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411513

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	129.999	0.046	0.50	100.0	33.87	96.1	75	125	131.9	1.48	20	

Sample ID	MB-128073	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214943
Client ID:	PBW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/2/2026	SeqNo:	7413500

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	LCS-128073	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214943
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/2/2026	SeqNo:	7413501

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	9.563	0.067	0.10	10.00	0	95.6	85	115				
Barium	10.554	0.050	1.0	10.00	0	106	85	115				

Sample ID	N080829-003DMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214943
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/2/2026	SeqNo:	7413508

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	7.043	0.067	0.10	10.00	0	70.4	75	125				S
Barium	26.792	0.050	1.0	10.00	17.12	96.7	75	125				

Sample ID	N080829-003DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	214943
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/2/2026	SeqNo:	7413509

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	7.110	0.067	0.10	10.00	0	71.1	75	125	7.043	0.948	20	S
Barium	27.308	0.050	1.0	10.00	17.12	102	75	125	26.79	1.91	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-128588	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215777
Client ID:	PBW	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/21/2026	SeqNo:	7467300

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									

Sample ID	LCS-128588	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215777
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/21/2026	SeqNo:	7467301

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.087	0.067	0.10	10.00	0	101	85	115				

Sample ID	N080772-002C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215777
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/21/2026	SeqNo:	7467305

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.362	0.067	0.10	10.00	0.6591	107	75	125				

Sample ID	N080772-002C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215777
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/21/2026	SeqNo:	7467306

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.302	0.067	0.10	10.00	0.6591	106	75	125	11.36	0.524	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N080829-003D-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	214911
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7411511

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	130.589	0.046	0.50	100.0	33.87	96.7	80	120				

Sample ID	N080829-003D-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	214943
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128073	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/2/2026	SeqNo:	7413507

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	6.842	0.067	0.10	10.00	0	68.4	80	120				S
Barium	27.644	0.050	1.0	10.00	17.12	105	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080829
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N080772-002C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215777
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/21/2026	SeqNo:	7467304

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.087	0.067	0.10	10.00	0.6591	104	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080829
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/1/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128073

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Mn failed. However, PS passed criteria.
Dilution test is not applicable to As & Ba. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080829-003D DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	41.05923	FAIL	33.87224	21.22%	10
N080829-003D DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N080829-003D DT 5x	Barium	Ba	µg/L	17.91532	NA	17.12147	4.64%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080829
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/21/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128588

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080772-002C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0.5143115	NA	0.6590974	21.97%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 2/11/2026 12:00 AM
FOLDER R: 1/27/2026
N080829-025A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDL
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD / RTNE
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker / RWQCB ✓
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec / CalTrans
Submitted By: Brooke Tse		Phone: 949 293-2445 Fax:	Others ✓ / LEVEL III
Title: Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:		Specify: RWQCB / LEVEL IV
Signature: Date: 01-27-26	Sampled By: Brooke Tse		Global ID: / Regulatory / Specify State:
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	*I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for*		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 01-27-26		
Project Number: 30251660			

Matrix: Ground X | Sediment; Potable | Soil; NPDES | Other Solid; Surface

1. Chilled
2. Headspace
3. Container Intact
4. Seal Present
5. IR number
6. Method of Cooling: ice

Sample Temp: 2.0/2.2/2.1 °C

Courier: ASET

Tracking No.:

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 arsenic, Barium, Manganese (500mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N080829-001	MW-34-055-Q126	1/27/2026	11:03		X		(F)			X			X	X	E	4	P	BNS	
2	-002	MW-34-080-Q126	1/27/2026	10:21		X		(F)			X			X	X	E	4	P	BNS	
3	-003	MW-34-100-Q126	1/27/2026	9:34		X	X	(F)			X			(F)	(F) X	E	5	P	BNS	MSMSD
4	-004	MW-34-055-EB-Q126	1/27/2026	10:41		X										E	1	P	BNS	
5	-005	MW-34-080-EB-Q126	1/27/2026	9:57		X										E	1	P	BNS	
6	-006	MW-45-095a-Q126	1/27/2026	11:59		X		(F)			X			X	X	E	4	P	BNS	
7	-007	MW-27-020-Q126	1/27/2026	14:41		X	(F) X	(F)			X			X	X	E	4	P	BNS	
8	-008	MW-27-060-Q126	1/27/2026	13:10		X	(F) X	(F)			X			X	X	E	4	P	BNS	
9	-009	MW-27-085-Q126	1/27/2026	13:51		X	(F) X	(F)			X			X	X	E	4	P	BNS	
10	-010	MW-27-020-EB-Q126	1/27/2026	14:20		X										E	1	P	BNS	
11	-011	MW-27-060-EB-Q126	1/27/2026	12:47		X										E	1	P	BNS	
12	-012	MW-27-085-EB-Q126	1/27/2026	13:30		X										E	1	P	BNS	
13	~~-013~~																			
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name)	Date/Time	Relinquished by (Signature and Printed Name)	Date/Time
Brooke Tse	01-27-26 17:10	Michael Mcanton	1/27/26 1710
Michael Mcanton	1/27/26 2016	Michael Mcanton	1/27/26 2016

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
   Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

Contact us:
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118
P: 702.307.2659 F: 702.307.2691
California: 11060 Artesia Blvd., Ste C, Cerritos, CA 90703
P: 562.219.7435 F:562.219.7436
www.assetlaboratories.com

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD Requirement		QA/QC	
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD		RTNE	
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker		RWQCB	✓
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec		CalTrans	
Submitted By: Ringia Tep		Phone: 949 293-2445 Fax:	Others	✓	LEVEL III	
Title: Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:		Specify: RWQCB		LEVEL IV	
Signature: Date: 01-27-26	Sampled By: Ringia Tep		Global ID:		Regulatory	
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for				Specify State:	
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 01-27-26					
Project Number: 30251660						

Sample Receipt Condition	Y	N
1. Chilled	✓	
2. Headspace		✓
3. Container Intact	✓	
4. Seal Present		✓
5. IR number	4	
6. Method of Cooling: WR		
Sample Temp: 2.0/2.2/2.1 °C		
Courier: Fed Ex		
Tracking No.:		

Matrix: Ground X | Sediment | Potable | Soil | NPDES | Other Solid | Surface

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Total Dissolved Solids (SM2540C) (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 iron (500mL poly)			Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	NOB0829-013	MW-49-135-Q126	1/27/2026	13:15		X												E	1	P	BNS	
2	-014	MW-49-275-Q126	1/27/2026	11:06		X												E	1	P	BNS	
3	-015	MW-49-365-Q126	1/27/2026	9:42		X												E	1	P	BNS	
4	-016	MW-49-135-EB-Q126	1/27/2026	12:45		X												E	1	P	BNS	
5	-017	MW-49-275-EB-Q126	1/27/2026	10:25		X												E	1	P	BNS	
6	-018	MW-49-365-EB-Q126	1/27/2026	8:55		X												E	1	P	BNS	
7	-019	MW-29-Q126	1/27/2026	12:24		X									X			E	2	P	BNS	
8	-020	MW-29-EB-Q126	1/27/2026	11:55		X												E	1	P	BNS	
9	-021	MW-28-025-Q126	1/27/2026	15:50		X		X			X			X				E	4	P	BNS	
10	-022	MW-28-090-Q126	1/27/2026	14:56		X		X			X			X				E	4	P	BNS	
11	-023	MW-28-025-EB-Q126	1/27/2026	15:20		X												E	1	P	BNS	
12	-024	MW-28-090-EB-Q126	1/27/2026	14:25		X												E	1	P	BNS	
13																						
14																						

Relinquished by (Signature and Printed Name)	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name)	Date/Time:
Ringia Tep	01-27-26 17:10	michael Mcenteer	1/27/26 1710
michael Mcenteer	1/27/26 2016	michael Mcenteer	1/27/26 2016

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH			M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	1/27/2026	Workorder:	N080829
Rep sample Temp (Deg C):	2.0/2.2/2.1	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

FOR

Checklist Completed By: VM Marcus C

1/28/2026

Reviewed By: For: MBC Ian Almario

01/30/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

28-Jan-26

WorkOrder: N080829

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/27/2026 8:16 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080829-001A	MW-34-055-Q126	1/27/2026 11:03:00 AM	2/11/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-001B			2/11/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/11/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080829-001C			2/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080829-001D			2/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080829-002A	MW-34-080-Q126	1/27/2026 10:21:00 AM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-002B			2/11/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/11/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080829-002C			2/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080829-002D			2/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080829-003A	MW-34-100-Q126	1/27/2026 9:34:00 AM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☑	☐	WW
N080829-003B			2/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW
			2/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW
N080829-003C			2/11/2026			Organic Carbon Prep	☐	☑	☐	VW
			2/11/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☑	☐	VW
N080829-003D			2/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			2/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☑	☐	WW
N080829-004A	MW-34-055-EB-Q126	1/27/2026 10:41:00 AM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-005A	MW-34-080-EB-Q126	1/27/2026 9:57:00 AM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-006A	MW-45-095a-Q126	1/27/2026 11:59:00 AM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

28-Jan-26

WorkOrder: N080829

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/27/2026 8:16 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080829-006B	MW-45-095a-Q126	1/27/2026 11:59:00 AM	2/11/2026	Groundwater		Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/11/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080829-006C			2/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080829-006D			2/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080829-007A	MW-27-020-Q126	1/27/2026 2:41:00 PM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-007B			2/11/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/11/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080829-007C			2/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080829-007D			2/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080829-008A	MW-27-060-Q126	1/27/2026 1:10:00 PM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-008B			2/11/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/11/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080829-008C			2/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080829-008D			2/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080829-009A	MW-27-085-Q126	1/27/2026 1:51:00 PM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-009B			2/11/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/11/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080829-009C			2/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080829-009D			2/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

28-Jan-26

WorkOrder: N080829

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/27/2026 8:16 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080829-009D	MW-27-085-Q126	1/27/2026 1:51:00 PM	2/11/2026	Groundwater	EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080829-010A	MW-27-020-EB-Q126	1/27/2026 2:20:00 PM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-011A	MW-27-060-EB-Q126	1/27/2026 12:47:00 PM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-012A	MW-27-085-EB-Q126	1/27/2026 1:30:00 PM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-013A	MW-49-135-Q126	1/27/2026 1:15:00 PM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-014A	MW-49-275-Q126	1/27/2026 11:06:00 AM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-015A	MW-49-365-Q126	1/27/2026 9:42:00 AM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-016A	MW-49-135-EB-Q126	1/27/2026 12:45:00 PM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-017A	MW-49-275-EB-Q126	1/27/2026 10:25:00 AM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-018A	MW-49-365-EB-Q126	1/27/2026 8:55:00 AM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-019A	MW-29-Q126	1/27/2026 12:24:00 PM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-019B			2/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/11/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
N080829-020A	MW-29-EB-Q126	1/27/2026 11:55:00 AM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-021A	MW-28-025-Q126	1/27/2026 3:50:00 PM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-021B			2/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080829-021C			2/11/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/11/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080829-021D			2/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080829-022A	MW-28-090-Q126	1/27/2026 2:56:00 PM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-022B			2/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

28-Jan-26

WorkOrder: N080829

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/27/2026 8:16 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080829-022B	MW-28-090-Q126	1/27/2026 2:56:00 PM	2/11/2026	Groundwater	EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080829-022C			2/11/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			2/11/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080829-022D			2/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080829-023A	MW-28-025-EB-Q126	1/27/2026 3:20:00 PM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-024A	MW-28-090-EB-Q126	1/27/2026 2:25:00 PM	2/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080829-025A	FOLDER	2/11/2026	2/11/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			2/11/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			2/11/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

February 11, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N080775

RE: PG&E Topock - PCM, 30211191

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on January 26, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191
Lab Order: N080775

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for sample N080775-001 due to matrix interference. Sample was analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Sample was reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

ASSET Laboratories

Date: *11-Feb-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191
Lab Order: N080775
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N080775-001A	PTI-1D-0126	Groundwater	1/22/2026 8:50:00 AM	1/26/2026	2/11/2026
N080775-001B	PTI-1D-0126	Groundwater	1/22/2026 8:50:00 AM	1/26/2026	2/11/2026
N080775-001C	PTI-1D-0126	Groundwater	1/22/2026 8:50:00 AM	1/26/2026	2/11/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PTI-1D-0126
Lab Order:	N080775		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30211191	**Collection Date:**	1/22/2026 8:50:00 AM
Lab ID:	N080775-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260127B**	QC Batch: **R213625**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	1/28/2026 12:18 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080775
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R213625	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	213625	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213625	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026			SeqNo:	7386054	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20											

Sample ID	LCS-R213625	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	213625	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213625	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026			SeqNo:	7386055	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.233	0.039	0.20	5.000	0	105	90	110						

Sample ID	N080701-001ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	213625	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213625	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026			SeqNo:	7386057	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.474	0.039	0.20						1.469	0.381	20			

Sample ID	N080701-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	213625	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213625	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026			SeqNo:	7386060	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	2.536	0.039	0.20	1.000	1.469	107	90	110						

Sample ID	N080701-001AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	213625	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213625	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026			SeqNo:	7386061	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	2.559	0.039	0.20	1.000	1.469	109	90	110	2.536	0.891	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080775
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080701-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213625
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213625	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7386072

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	3.239	0.039	0.20	1.000	2.234	100	90	110				

Sample ID	N080775-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213625
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213625	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7386076

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.465	0.19	1.0	5.000	0	109	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PTI-1D-0126
Lab Order:	N080775		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30211191	**Collection Date:**	1/22/2026 8:50:00 AM
Lab ID:	N080775-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260127C**	QC Batch: **127975**			PrepDate:		**1/27/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	220	5.8	20		µg/L	1	1/27/2026 07:28 PM
TOTAL METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260131H**	QC Batch: **128096**			PrepDate:		**1/30/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	220	5.8	20		µg/L	1	2/1/2026 12:48 AM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080775
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	MB-127975	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213600
Client ID:	PBW	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384592

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	LCS1-127975	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213600
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384593

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	107.490	5.8	20	100.0	0	107	85	115				

Sample ID	N080777-001B-MS1	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213600
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384607

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	104.070	5.8	20	100.0	14.40	89.7	75	125				

Sample ID	N080777-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213600
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384608

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	103.270	5.8	20	100.0	14.40	88.9	75	125	104.1	0.772	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080775
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WPGEPPB

Sample ID	MB-128096	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	213829
Client ID:	PBW	Batch ID:	128096	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7402859

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	LCS1-128096	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	213829
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128096	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7402860

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	96.320	5.8	20	100.0	0	96.3	85	115				

Sample ID	N080775-001C-MS1	SampType:	MS	TestCode:	6010_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	213829
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128096	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7402864

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	309.830	5.8	20	100.0	216.2	93.6	75	125				

Sample ID	N080775-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:	1/30/2026	RunNo:	213829
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128096	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7402865

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	318.100	5.8	20	100.0	216.2	102	75	125	309.8	2.63	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080775
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N080777-001B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213600
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384606

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	120.480	5.8	20	100.0	14.40	106	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080775
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WPGEPPB

Sample ID	N080775-001C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213829
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128096	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/1/2026	SeqNo:	7402863

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	316.410	5.8	20	100.0	216.2	100	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080775
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 1/27/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 127975

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080777-001B DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	14.4	100.00%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N080775
Test Method:	EPA 6010B
Analysis Date:	2/1/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	128096

Instrument ID:	NV00922-ICP4
Instrument Description:	Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080775-001C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	243.45	NA	216.21	12.60%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PTI-1D-0126
Lab Order:	N080775		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30211191	**Collection Date:**	1/22/2026 8:50:00 AM
Lab ID:	N080775-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260128E**	QC Batch: **127976**			PrepDate:	**1/27/2026**		Analyst: **DJ**
Manganese	720	0.46	5.0		µg/L	10	1/29/2026 10:51 AM
TOTAL METALS BY ICPMS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260128H**	QC Batch: **127977**			PrepDate:	**1/27/2026**		Analyst: **DJ**
Manganese	690	0.46	5.0		µg/L	10	1/29/2026 01:28 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080775
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-127976	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213619
Client ID:	PBW	Batch ID:	127976	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7385877

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID	N080777-002B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213619
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127976	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7385885

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	138.172	0.046	0.50	100.0	36.33	102	75	125				

Sample ID	N080777-002B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213619
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127976	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7385888

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	140.169	0.046	0.50	100.0	36.33	104	75	125	138.2	1.44	20	

Sample ID	LCS-127976	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213709
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127976	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/29/2026	SeqNo:	7392911

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	108.086	0.046	0.50	100.0	0	108	85	115				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080775
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_W_TPK

Sample ID	MB-127977	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_W_TPK	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213716
Client ID:	PBW	Batch ID:	127977	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/29/2026	SeqNo:	7393816

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID	LCS-127977	SampType:	LCS	TestCode:	6020_W_TPK	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213716
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127977	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/29/2026	SeqNo:	7393817

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	108.994	0.046	0.50	100.0	0	109	85	115				

Sample ID	N080777-001C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_W_TPK	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213716
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127977	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/29/2026	SeqNo:	7393834

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	118.339	0.046	0.50	100.0	17.95	100	75	125				

Sample ID	N080777-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_W_TPK	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213716
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127977	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/29/2026	SeqNo:	7393835

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	116.256	0.046	0.50	100.0	17.95	98.3	75	125	118.3	1.78	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080775
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N080777-002B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213619
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127976	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7385884

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	138.809	0.046	0.50	100.0	36.33	102	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080775
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_W_TPK

Sample ID	N080777-001C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_W_TPK	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213716
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127977	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/29/2026	SeqNo:	7393833

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	114.363	0.046	0.50	100.0	17.95	96.4	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080775
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 1/28/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 127976

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Mn failed. However, PS passed criteria.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080777-002B DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	41.0568	FAIL	36.32615	13.02%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080775
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 1/29/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 127977

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080777-001C DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	17.53737	PASS	17.95105	2.30%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES

ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02
FOLDER
N080775-002A

C: 2/10/2026 12:00 AM
R: 1/26/2026
1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD / RTNE
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker / RWQCB ✓
Phone: 916-786-3302 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec / CalTrans
Submitted By: Daniel Garcia		Phone: +1 949 293-2445 Fax:	Others ✓ / LEVEL III
Title: Field supervisor	Phone: 916-786-3302 Fax:		Specify: RWQCB / LEVEL IV
Signature: Date: 1/22/26	Sampled By: Daniel Garcia		Global ID: / Regulatory / Specify State:

I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.

I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for legal action.

Project Name: PG&E Topock - PCM
Project Number: 30211191
Signature: Date: 1/22/26

Matrix: Ground X, Sediment; Potable, Soil; NPDES, Other Solid; Surface

	Y	N
1. Chilled	✓	
2. Headspace	✓	
3. Container Intact	✓	
4. Seal Present	✓	
5. IR number		4
6. Method of Cooling:	ice	
Sample Temp:	2.0°C	

Courier: ONET
Tracking No.:

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrite, Nitrate, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Iron, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Selenium, Molybdenum (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310C); H2SO4 (3x40 mL VOA)	Total metals (SW6010) No filter; HNO3 Total Iron and manganese (500mL poly)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Nitrate, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Nitrate (EPA 300.0) (1 L poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N080775-001	PTI-1D-0126	1/22/2026	0850		X		X				X				E	3	P	BNS	
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:
Daniel Garcia		Michael Mcantera	1/26/26 0710
Michael Mcantera	1/26/26 1940	Michael Mcantera	1/26/26 1940

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms

1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
   Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH		

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy

Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	1/26/2026	Workorder:	N080775
Rep sample Temp (Deg C):	2.0	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

FOR:

Checklist Completed By: VM Jana Carganilla

1/27/2026

For:

Reviewed By: MBC Ian Almario

01/29/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

27-Jan-26

WorkOrder: N080775

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30211191 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/26/2026 7:40 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080775-001A	PTI-1D-0126	1/22/2026 8:50:00 AM	2/10/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080775-001B			2/10/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080775-001C			2/10/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 6010B	TOTAL METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 6020	TOTAL METALS BY ICPMS	☐	☐	☐	WW
N080775-002A	FOLDER	2/10/2026	2/10/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			2/10/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			2/10/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 05, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N080772

RE: PG&E Topock - RCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on January 26, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660
Lab Order: N080772

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6010B_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Sodium in QC samples N080772-002C-MS2, N080772-002C-MSD2, N080772-001C-MS2, and N080772-001C-MSD2 since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Potassium in QC samples N080772-002C-MS2 and N080772-002C-MSD2 possibly due to matrix interference. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) have no recovery for Nickel in QC samples N080772-002CMS and N080772-002CMSD at 1x dilution possibly due to matrix interference. PS/MS/MSD at 5x dilution was recovered at above 70%. Thus sample reference N080772-002 and MS/MSD were reported at 5x dilution. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Manganese in QC samples N080515-001C-MS and N080515-001C-MSD since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660
Lab Order: N080772
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N080772-001A	MW-10-Q126	Surface Water	1/26/2026 12:40:00 PM	1/26/2026	3/5/2026
N080772-001B	MW-10-Q126	Surface Water	1/26/2026 12:40:00 PM	1/26/2026	3/5/2026
N080772-001C	MW-10-Q126	Surface Water	1/26/2026 12:40:00 PM	1/26/2026	3/5/2026
N080772-002A	MWP-08-Q126	Surface Water	1/26/2026 1:44:00 PM	1/26/2026	3/5/2026
N080772-002B	MWP-08-Q126	Surface Water	1/26/2026 1:44:00 PM	1/26/2026	3/5/2026
N080772-002C	MWP-08-Q126	Surface Water	1/26/2026 1:44:00 PM	1/26/2026	3/5/2026
N080772-002D	MWP-08-Q126	Surface Water	1/26/2026 1:44:00 PM	1/26/2026	3/5/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MWP-08-Q126
Lab Order:	N080772		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/26/2026 1:44:00 PM
Lab ID:	N080772-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
SPECIFIC CONDUCTANCE							
			EPA 120.1				
RunID: **NV00922-CM01_260127A**	QC Batch: **R213682**			PrepDate:			Analyst: **LGS**
Specific Conductance	8400	0.10	0.10		umhos/cm	1	1/27/2026 10:45 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 120.1_WPGE

Sample ID	**N080772-002B-DUP**	SampType:	**DUP**	TestCode:	**120.1_WPGE**	Units:	**umhos/cm**	Prep Date:		RunNo:	**213682**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**R213682**	TestNo:	**EPA 120.1**			Analysis Date:	**1/27/2026**	SeqNo:	**7389630**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Specific Conductance	8430.000	0.10	0.10						8400	0.357	2	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-10-Q126
Lab Order:	N080772		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/26/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N080772-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL FILTERABLE RESIDUE							
			SM2540C				
RunID: **NV00922-WC_260127B**	QC Batch: **127970**			PrepDate:	**1/27/2026**		Analyst: **LGS**
Total Dissolved Solids (Residue, Filterable)	810	10	10		mg/L	1	1/27/2026 11:31 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MWP-08-Q126
Lab Order:	N080772		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/26/2026 1:44:00 PM
Lab ID:	N080772-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL FILTERABLE RESIDUE							
			SM2540C				
RunID: **NV00922-WC_260127B**	QC Batch: **127970**				PrepDate:	**1/27/2026**	Analyst: **LGS**
Total Dissolved Solids (Residue, Filterable)	5500	50	50		mg/L	1	1/27/2026 11:31 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 160.1_2540C_WPGE

Sample ID	LCS-127970	SampType:	LCS	TestCode:	160.1_2540C	Units:	mg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213609
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127970	TestNo:	SM2540C			Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7385317

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Total Dissolved Solids (Residue, Filtera	962.000	10	10	1000	0	96.2	80	120				

Sample ID	MB-127970	SampType:	MBLK	TestCode:	160.1_2540C	Units:	mg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213609
Client ID:	PBW	Batch ID:	127970	TestNo:	SM2540C			Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7385318

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Total Dissolved Solids (Residue, Filtera	ND	10	10									

Sample ID	N080777-003EDUP	SampType:	DUP	TestCode:	160.1_2540C	Units:	mg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213609
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127970	TestNo:	SM2540C			Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7385337

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Total Dissolved Solids (Residue, Filtera	5150.000	50	50						5020	2.56	5	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-10-Q126
Lab Order:	N080772		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/26/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N080772-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260127A**	QC Batch: **R213623**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	4700	77	400		µg/L	2000	1/27/2026 02:33 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260131N**	QC Batch: **127960**			PrepDate:	**1/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	4200	13	100		µg/L	100	1/31/2026 05:57 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MWP-08-Q126
Lab Order:	N080772		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/26/2026 1:44:00 PM
Lab ID:	N080772-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260127A**	QC Batch: **R213623**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	170	0.77	4.0		µg/L	20	1/27/2026 02:52 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260129H**	QC Batch: **127960**			PrepDate:	**1/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	170	0.13	1.0		µg/L	1	1/30/2026 01:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R213623	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7385994	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R213623	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7385995	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.224	0.039	0.20	5.000	0	104	90	110					

Sample ID	N080777-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386005	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.917	0.039	0.20	1.000	0	91.7	90	110					

Sample ID	N080777-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386006	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.930	0.039	0.20	1.000	0	93.0	90	110					

Sample ID	N080776-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386007	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.959	0.039	0.20	1.000	0	95.9	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080776-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386008	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.955	0.039	0.20	1.000	0	95.5	90	110					

Sample ID	N080772-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386010	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	15053.800	77	400	10000	4732	103	90	110					

Sample ID	N080772-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386012	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	268.210	0.77	4.0	100.0	171.6	96.6	90	110					

Sample ID	N080777-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386013	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	3.049	0.039	0.20	1.000	2.048	100	90	110					

Sample ID	N080777-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386016	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	2.578	0.039	0.20	1.000	1.492	109	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080777-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386017		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	12.596	0.039	0.20	5.000	7.400	104	90	110						

Sample ID	N080776-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386019		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	105.593	0.39	2.0	50.00	53.26	105	90	110						

Sample ID	N080776-001AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386020		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	104.633	0.39	2.0	50.00	53.26	103	90	110	105.6	0.913	20			

Sample ID	N080776-003ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386022		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	53.078	0.39	2.0						53.41	0.618	20			

Sample ID	N080776-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386023		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	104.045	0.39	2.0	50.00	53.41	101	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080776-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386025		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.096	0.039	0.20	1.000	0	110	90	110						

Sample ID	N080776-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386029		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.098	0.039	0.20	1.000	0	110	90	110						

Sample ID	N080776-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386031		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.162	0.039	0.20	1.000	0.07600	109	90	110						

Sample ID	N080773-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386033		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.816	0.039	0.20	1.000	0.8560	96.0	90	110						

Sample ID	N080773-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386035		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.208	0.039	0.20	1.000	0.2250	98.3	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080773-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386037	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.946	0.039	0.20	1.000	0	94.6	90	110					

Sample ID	N080774-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386041	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.005	0.039	0.20	1.000	0	101	90	110					

Sample ID	N080774-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386043	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.150	0.039	0.20	1.000	0.07010	108	90	110					

Sample ID	N080774-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213623	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213623	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7386045	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.952	0.039	0.20	1.000	0	95.2	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	MB-127960	SampType:	MBLK	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213783
Client ID:	PBW	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/30/2026	SeqNo:	7397738

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	ND	0.13	1.0									

Sample ID	LCS-127960	SampType:	LCS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213783
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/30/2026	SeqNo:	7397739

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.994	0.13	1.0	10.00	0	110	85	115				

Sample ID	N080515-001C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213783
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/30/2026	SeqNo:	7397743

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.391	0.13	1.0	10.00	0.5808	98.1	75	125				

Sample ID	N080515-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213783
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/30/2026	SeqNo:	7397744

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.104	0.13	1.0	10.00	0.5808	95.2	75	125	10.39	2.80	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID **N080515-001C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020DIS_CrP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213783**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **127960** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **1/30/2026** SeqNo: **7397742**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.409	0.13	1.0	10.00	0.5808	98.3	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080772
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 1/30/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 127960

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080515-001C DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	0	NA	0.5807978	100.00%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-10-Q126
Lab Order:	N080772		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/26/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N080772-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ALKALINITY, SPECIATED							
			SM 2320 B				
RunID: **NV00922-WC_260201A**	QC Batch: **R215193**			PrepDate:			Analyst: **LGS**
Alkalinity, Total (As CaCO3)	410	5.0	5.0		mg/L	1	2/1/2026 12:05 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MWP-08-Q126
Lab Order:	N080772		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/26/2026 1:44:00 PM
Lab ID:	N080772-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ALKALINITY, SPECIATED							
			SM 2320 B				
RunID: **NV00922-WC_260201A**	QC Batch: **R215193**			PrepDate:			Analyst: **LGS**
Alkalinity, Total (As CaCO3)	71	5.0	5.0		mg/L	1	2/1/2026 12:05 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 2320_W_SP

Sample ID **LCS-R215193**	SampType: **LCS**	TestCode: **2320_W_SP**	Units: **mg/L**	Prep Date:				RunNo: **215193**		
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **R215193**	TestNo: **SM 2320 B**		Analysis Date: **2/1/2026**				SeqNo: **7430317**		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Alkalinity, Total (As CaCO3)	96.639	5.0	5.0	100.0	0	96.6	85	115				

Sample ID **MB-R215193**	SampType: **MBLK**	TestCode: **2320_W_SP**	Units: **mg/L**	Prep Date:				RunNo: **215193**		
Client ID: **PBW**	Batch ID: **R215193**	TestNo: **SM 2320 B**		Analysis Date: **2/1/2026**				SeqNo: **7430318**		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Alkalinity, Total (As CaCO3)	ND	5.0	5.0									

Sample ID **N080862-008BDUP**	SampType: **DUP**	TestCode: **2320_W_SP**	Units: **mg/L**	Prep Date:				RunNo: **215193**		
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R215193**	TestNo: **SM 2320 B**		Analysis Date: **2/1/2026**				SeqNo: **7430336**		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Alkalinity, Total (As CaCO3)	34.664	5.0	5.0						35.71	2.99	30	

Sample ID **N080862-008BMS**	SampType: **MS**	TestCode: **2320_W_SP**	Units: **mg/L**	Prep Date:				RunNo: **215193**		
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R215193**	TestNo: **SM 2320 B**		Analysis Date: **2/1/2026**				SeqNo: **7430337**		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Alkalinity, Total (As CaCO3)	129.202	5.0	5.0	100.0	35.71	93.5	75	125				

Sample ID **N080862-008BMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **2320_W_SP**	Units: **mg/L**	Prep Date:				RunNo: **215193**		
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R215193**	TestNo: **SM 2320 B**		Analysis Date: **2/1/2026**				SeqNo: **7430338**		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Alkalinity, Total (As CaCO3)	130.252	5.0	5.0	100.0	35.71	94.5	75	125	129.2	0.810	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MW-10-Q126
Lab Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660
Collection Date: 1/26/2026 12:40:00 PM
Lab ID: N080772-001
Matrix: SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260206B** QC Batch: **R215182**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Bromide	ND	0.073	1.0		mg/L	2	2/6/2026 08:51 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260206B** QC Batch: **R215182**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Chloride	39	2.9	5.0		mg/L	10	2/6/2026 11:35 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260206B** QC Batch: **R215182**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Fluoride	17	0.64	2.0		mg/L	20	2/6/2026 09:57 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260127A** QC Batch: **R213577**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	98	6.9	10		mg/L	20	1/27/2026 01:29 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260127A** QC Batch: **R213577**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	17	0.48	1.0		mg/L	20	1/27/2026 01:29 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California **Client Sample ID:** MWP-08-Q126
Lab Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660 **Collection Date:** 1/26/2026 1:44:00 PM
Lab ID: N080772-002 **Matrix:** SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260127A** QC Batch: **R213577**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Chloride	2600	290	500		mg/L	1000	1/27/2026 07:16 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260127A** QC Batch: **R213580**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Fluoride	ND	0.32	1.0		mg/L	10	1/27/2026 01:19 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260127A** QC Batch: **R213577**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	610	34	50		mg/L	100	1/27/2026 07:32 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260127A** QC Batch: **R213577**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	20	0.48	1.0		mg/L	20	1/27/2026 02:18 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_BRPGE

Sample ID	MB-R215182_BR	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_BRP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215182	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215182	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/6/2026		SeqNo:	7432303	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Bromide	ND	0.036	0.50										

Sample ID	LCS-R215182_BR	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_BRP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215182	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215182	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/6/2026		SeqNo:	7432304	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Bromide	1.221	0.036	0.50	1.250	0	97.7	90	110					

Sample ID	N080772-001BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_BRP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215182	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215182	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/6/2026		SeqNo:	7432308	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Bromide	0.264	0.073	1.0						0.2458	0	20		

Sample ID	N080772-001BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_BRP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215182	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215182	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/6/2026		SeqNo:	7432309	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Bromide	2.648	0.073	1.0	2.500	0.2458	96.1	80	120					

Sample ID	N080772-001BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_BRP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215182	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215182	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/6/2026		SeqNo:	7432310	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Bromide	2.697	0.073	1.0	2.500	0.2458	98.0	80	120	2.648	1.83	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_CLPGE

Sample ID	MB-R213577_CL	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213577	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7382776	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	ND	0.29	0.50										

Sample ID	LCS-R213577_CL	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213577	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7382777	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	1.975	0.29	0.50	2.000	0	98.7	90	110					

Sample ID	N080771-001BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213577	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7382784	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	77.874	5.8	10	40.00	38.02	99.6	80	120					

Sample ID	N080771-001BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213577	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7382785	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	77.444	5.8	10	40.00	38.02	98.6	80	120	77.87	0.554	20		

Sample ID	N080771-007BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213577	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7382786	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	129.398	5.8	10						129.2	0.189	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_CLPGE

Sample ID	MB-R215182_CL	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215182	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215182	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/6/2026		SeqNo:	7432283	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	ND	0.29	0.50										

Sample ID	LCS-R215182_CL	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215182	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215182	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/6/2026		SeqNo:	7432284	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	1.994	0.29	0.50	2.000	0	99.7	90	110					

Sample ID	N080986-003BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215182	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215182	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/7/2026		SeqNo:	7432291	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	120.760	5.8	10	40.00	80.83	99.8	80	120					

Sample ID	N080986-003BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215182	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215182	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/7/2026		SeqNo:	7432292	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	121.678	5.8	10	40.00	80.83	102	80	120	120.8	0.757	20		

Sample ID	N080986-002BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215182	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215182	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/7/2026		SeqNo:	7432294	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	7.532	1.4	2.5						7.617	1.12	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_FPGE

Sample ID	MB-R213580_F	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213580	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213580	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7384153	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	ND	0.032	0.10										

Sample ID	LCS-R213580_F	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213580	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213580	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7384154	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	1.181	0.032	0.10	1.250	0	94.5	90	110					

Sample ID	N080753-001CMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213580	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213580	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7384157	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	8.732	0.16	0.50	6.250	2.426	101	80	120					

Sample ID	N080753-001CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213580	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213580	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7384158	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	8.379	0.16	0.50	6.250	2.426	95.2	80	120	8.732	4.13	20		

Sample ID	N080755-001CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213580	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213580	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7384162	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	3.148	0.16	0.50						3.298	4.64	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_FPGE

Sample ID	N080755-001CMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213580
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213580	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384163

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Fluoride	9.247	0.16	0.50	6.250	3.298	95.2	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_FPGE

Sample ID	MB-R215182_F	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215182	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215182	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/6/2026		SeqNo:	7432264	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	ND	0.032	0.10										

Sample ID	LCS-R215182_F	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215182	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215182	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/6/2026		SeqNo:	7432265	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	1.280	0.032	0.10	1.250	0	102	90	110					

Sample ID	N080772-001BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215182	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215182	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/6/2026		SeqNo:	7432269	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	16.796	0.64	2.0						17.20	2.39	20		

Sample ID	N080772-001BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215182	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215182	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/6/2026		SeqNo:	7432270	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	43.636	0.64	2.0	25.00	17.20	106	80	120					

Sample ID	N080772-001BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215182	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215182	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/6/2026		SeqNo:	7432273	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	43.718	0.64	2.0	25.00	17.20	106	80	120	43.64	0.188	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	MB-R213577_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213577
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7382824

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	ND	0.34	0.50									

Sample ID	LCS-R213577_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213577
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7382825

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	3.833	0.34	0.50	4.000	0	95.8	90	110				

Sample ID	N080771-001BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213577
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7382835

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	176.070	6.9	10	80.00	98.03	97.5	80	120				

Sample ID	N080771-001BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213577
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7382836

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	176.942	6.9	10	80.00	98.03	98.6	80	120	176.1	0.494	20	

Sample ID	N080771-002BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213577
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7382837

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	300.524	6.9	10						296.4	1.40	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	N080771-007BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213577
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7382838

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	195.342	6.9	10						195.1	0.150	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R213577_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213577	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7382800	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	LCS-R213577_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213577	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7382801	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.259	0.024	0.050	1.250	0	101	90	110					

Sample ID	N080771-001BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213577	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7382811	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	41.924	0.48	1.0	25.00	17.33	98.4	80	120					

Sample ID	N080771-001BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213577	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7382812	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	42.234	0.48	1.0	25.00	17.33	99.6	80	120	41.92	0.737	20		

Sample ID	N080771-002BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213577	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213577	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/27/2026		SeqNo:	7382813	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	11.468	0.48	1.0						11.08	3.48	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MWP-08-Q126
Lab Order:	N080772		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/26/2026 1:44:00 PM
Lab ID:	N080772-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL PHOSPHORUS							
			EPA 365.3				
RunID: **NV00922-SP1_260206B**	QC Batch: **128222**				PrepDate:	**2/5/2026**	Analyst: **LB**
Phosphorus, Total (As P)	ND	0.011	0.020		mg/L	1	2/6/2026

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 365.3_W_TPGE

Sample ID	LCS-128222	SampType:	LCS	TestCode:	365.3_W_TP	Units:	mg/L	Prep Date:	2/5/2026	RunNo:	215116
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128222	TestNo:	EPA 365.3			Analysis Date:	2/6/2026	SeqNo:	7424774

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Phosphorus, Total (As P)	0.381	0.011	0.020	0.4000	0	95.2	75	125				

Sample ID	MB-128222	SampType:	MBLK	TestCode:	365.3_W_TP	Units:	mg/L	Prep Date:	2/5/2026	RunNo:	215116
Client ID:	PBW	Batch ID:	128222	TestNo:	EPA 365.3			Analysis Date:	2/6/2026	SeqNo:	7424775

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Phosphorus, Total (As P)	ND	0.011	0.020									

Sample ID	N080772-002D-MS	SampType:	MS	TestCode:	365.3_W_TP	Units:	mg/L	Prep Date:	2/5/2026	RunNo:	215116
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128222	TestNo:	EPA 365.3			Analysis Date:	2/6/2026	SeqNo:	7424777

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Phosphorus, Total (As P)	0.376	0.011	0.020	0.4000	0	94.0	75	125				

Sample ID	N080772-002D-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	365.3_W_TP	Units:	mg/L	Prep Date:	2/5/2026	RunNo:	215116
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128222	TestNo:	EPA 365.3			Analysis Date:	2/6/2026	SeqNo:	7424778

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Phosphorus, Total (As P)	0.376	0.011	0.020	0.4000	0	94.0	75	125	0.3760	0	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-10-Q126
Lab Order:	N080772		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/26/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N080772-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260207I**	QC Batch: **128277**				PrepDate:	**2/6/2026**	Analyst: **DJ**
Calcium	48	0.068	0.50		mg/L	1	2/8/2026 02:28 AM
Magnesium	7.6	0.013	0.10		mg/L	1	2/8/2026 02:28 AM
Potassium	9.8	0.45	2.5		mg/L	5	2/11/2026 05:22 PM
Sodium	270	14	62		mg/L	125	2/11/2026 05:34 PM

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MWP-08-Q126
Lab Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660
Collection Date: 1/26/2026 1:44:00 PM
Lab ID: N080772-002
Matrix: SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260127C**	QC Batch: **127975**			PrepDate:	**1/27/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	1/27/2026 07:05 PM
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260203E**	QC Batch: **127975**			PrepDate:	**1/27/2026**		Analyst: **DJ**
Calcium	1100	0.34	2.5		mg/L	5	2/3/2026 09:58 PM
Magnesium	290	0.013	0.10		mg/L	1	1/27/2026 07:05 PM
Potassium	33	0.45	2.5		mg/L	5	1/28/2026 01:04 PM
Sodium	620	14	62		mg/L	125	1/28/2026 01:14 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	MB-127975	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213600
Client ID:	PBW	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384592

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	LCS1-127975	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213600
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384593

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	107.490	5.8	20	100.0	0	107	85	115				

Sample ID	N080777-001B-MS1	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213600
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384607

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	104.070	5.8	20	100.0	14.40	89.7	75	125				

Sample ID	N080777-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213600
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384608

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	103.270	5.8	20	100.0	14.40	88.9	75	125	104.1	0.772	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID	MB-127975	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213595
Client ID:	PBW	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384425

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	ND	0.068	0.50									
Magnesium	ND	0.013	0.10									

Sample ID	LCS1-127975	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213595
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384426

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	10.714	0.068	0.50	10.00	0	107	85	115				
Magnesium	10.625	0.013	0.10	10.00	0	106	85	115				

Sample ID	N080777-001B-MS1	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213595
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384440

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	147.861	0.068	0.50	10.00	137.6	102	75	125				
Magnesium	34.803	0.013	0.10	10.00	23.93	109	75	125				

Sample ID	N080777-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213595
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384441

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	147.993	0.068	0.50	10.00	137.6	104	75	125	147.9	0.0893	20	
Magnesium	34.771	0.013	0.10	10.00	23.93	108	75	125	34.80	0.0921	20	

Sample ID	MB-127975	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213640
Client ID:	PBW	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7386956

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	ND	0.089	0.50									

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID	MB-127975	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213640
Client ID:	PBW	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7386956

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	ND	0.11	0.50									

Sample ID	LCS2-127975	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213640
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7386958

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	11.006	0.089	0.50	10.00	0	110	85	115				
Sodium	10.710	0.11	0.50	10.00	0	107	85	115				

Sample ID	N080772-002C-MS2	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213640
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7386969

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	8.228	0.45	2.5	10.00	32.91	-247	75	125				S

Sample ID	N080772-002C-MS2	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213640
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7386970

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	567.751	14	62	10.00	617.9	-502	75	125				S

Sample ID	N080772-002C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213640
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7386971

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	8.082	0.45	2.5	10.00	32.91	-248	75	125	8.228	1.79	20	S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID	N080772-002C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213640
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7386972

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	554.076	14	62	10.00	617.9	-639	75	125	567.8	2.44	20	S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID	MB-128277	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215212
Client ID:	PBW	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433409

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	ND	0.068	0.50									
Magnesium	ND	0.013	0.10									

Sample ID	LCS1-128277	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215212
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433410

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	10.212	0.068	0.50	10.00	0	102	85	115				
Magnesium	10.174	0.013	0.10	10.00	0	102	85	115				

Sample ID	N080829-003DMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215212
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433419

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	136.785	0.068	0.50	10.00	128.5	82.8	75	125				
Magnesium	25.132	0.013	0.10	10.00	15.48	96.5	75	125				

Sample ID	N080829-003DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215212
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433420

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	136.607	0.068	0.50	10.00	128.5	81.0	75	125	136.8	0.130	20	
Magnesium	24.958	0.013	0.10	10.00	15.48	94.7	75	125	25.13	0.696	20	

Sample ID	N081052-001DMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215212
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433433

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	58.067	0.068	0.50	10.00	49.20	88.7	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID	N081052-001DMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215212
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433433

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Magnesium	17.793	0.013	0.10	10.00	9.059	87.3	75	125				

Sample ID	N081052-001DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215212
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433434

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	57.811	0.068	0.50	10.00	49.20	86.1	75	125	58.07	0.443	20	
Magnesium	17.484	0.013	0.10	10.00	9.059	84.3	75	125	17.79	1.75	20	

Sample ID	MB-128277	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215347
Client ID:	PBW	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440053

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	ND	0.089	0.50									
Sodium	ND	0.11	0.50									

Sample ID	LCS2-128277	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215347
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440054

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	10.247	0.089	0.50	10.00	0	102	85	115				
Sodium	10.814	0.11	0.50	10.00	0	108	85	115				

Sample ID	N080772-001C-MS2	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215347
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440065

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	20.330	0.45	2.5	10.00	9.772	106	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID	N080772-001C-MS2	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215347
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440066

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	300.943	14	62	10.00	272.9	280	75	125				S

Sample ID	N080772-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215347
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440067

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	19.947	0.45	2.5	10.00	9.772	102	75	125	20.33	1.90	20	

Sample ID	N080772-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/6/2026	RunNo:	215347
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440068

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	301.692	14	62	10.00	272.9	288	75	125	300.9	0.249	20	S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N080777-001B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213600
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384606

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	120.480	5.8	20	100.0	14.40	106	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID	N080777-001B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213595
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/27/2026	SeqNo:	7384439

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	148.239	0.068	0.50	10.00	137.6	106	80	120				
Magnesium	35.340	0.013	0.10	10.00	23.93	114	80	120				

Sample ID	N080772-002C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213640
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7386967

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	59.624	0.45	2.5	50.00	32.91	53.4	80	120				S

Sample ID	N080772-002C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213640
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127975	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/28/2026	SeqNo:	7386968

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	1764.912	14	62	1250	617.9	91.8	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID	N080829-003D-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215212
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433418

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	140.084	0.068	0.50	10.00	128.5	116	80	120				
Magnesium	27.146	0.013	0.10	10.00	15.48	117	80	120				

Sample ID	N081052-001D-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215212
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/8/2026	SeqNo:	7433432

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	62.230	0.068	0.50	10.00	49.20	130	80	120				S
Magnesium	22.191	0.013	0.10	10.00	9.059	131	80	120				S

Sample ID	N080772-001C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215347
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440059

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	66.658	0.45	2.5	50.00	9.772	114	80	120				

Sample ID	N080772-001C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215347
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128277	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7440064

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	1479.080	14	62	1250	272.9	96.5	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080772
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 1/27/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 127975

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080777-001B DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	14.4	100.00%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080772
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 1/27/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 127975

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080777-001B DT 5x	Calcium	Ca	mg/L	148.4517	PASS	137.6197	7.87%	10
N080777-001B DT 5x	Magnesium	Mg	mg/L	25.26005	PASS	23.93197	5.55%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080772
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 1/28/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 127975

Instrument ID: NV00922-ICP3
Instrument Description: Perkin Elmer Avio 500Max

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution Test for K failed
Dilution Test for Na failed. However, PS passed criteria.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080772-002C DT 25x	Potassium	K	mg/L	39.66614	FAIL	32.90514	20.55%	10
N080772-002C DT 625x	Sodium	Na	mg/L	770.3799	FAIL	617.9423	24.67%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080772
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/8/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128277

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080829-003D DT 5x	Calcium	Ca	mg/L	135.0214	PASS	128.508	5.07%	10
N080829-003D DT 5x	Magnesium	Mg	mg/L	16.06305	PASS	15.48451	3.74%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080772
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/8/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128277

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Mg failed.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081052-001D DT 5x	Calcium	Ca	mg/L	44.8258	PASS	49.19997	8.89%	10
N081052-001D DT 5x	Magnesium	Mg	mg/L	8.14845	FAIL	9.05877	10.05%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080772
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/11/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128277

Instrument ID: NV00922-ICP3
Instrument Description: Perkin Elmer Avio 500Max

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to K & Na. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080772-001C DT 25x	Potassium	K	mg/L	8.229174	NA	9.772351	15.79%	10
N080772-001C DT 625x	Sodium	Na	mg/L	297.0919	NA	272.8928	8.87%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-10-Q126
Lab Order:	N080772		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/26/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N080772-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260304G**	QC Batch: **128872**			PrepDate:		**3/3/2026**	Analyst: **DJ**
Molybdenum	170	0.063	0.50		µg/L	1	3/5/2026 04:42 AM
Selenium	2.9	0.29	0.50		µg/L	1	2/22/2026 06:02 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MWP-08-Q126
Lab Order:	N080772		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/26/2026 1:44:00 PM
Lab ID:	N080772-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

DISSOLVED METALS BY ICP-MS

EPA 3010A **EPA 6020**

RunID: **NV00922-ICP8_260304G** QC Batch: **128872** PrepDate: **3/3/2026** Analyst: **DJ**

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
Antimony	ND	0.065	0.50		µg/L	1	3/5/2026 01:47 AM
Arsenic	0.66	0.067	0.10		µg/L	1	2/21/2026 09:22 AM
Barium	78	0.050	1.0		µg/L	1	1/30/2026 01:25 PM
Beryllium	ND	0.073	0.50		µg/L	1	2/25/2026 03:57 AM
Cadmium	ND	0.076	0.50		µg/L	1	1/30/2026 01:25 PM
Cobalt	ND	0.043	0.50		µg/L	1	1/30/2026 01:25 PM
Copper	3.6	0.095	1.0		µg/L	1	1/30/2026 01:25 PM
Lead	ND	0.064	1.0		µg/L	1	1/31/2026 06:02 PM
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	1/30/2026 01:25 PM
Molybdenum	1.1	0.063	0.50		µg/L	1	3/5/2026 01:47 AM
Nickel	ND	0.73	5.0		µg/L	1	2/22/2026 05:16 PM
Selenium	15	0.29	0.50		µg/L	1	2/22/2026 04:47 PM
Silver	ND	0.044	0.50		µg/L	1	2/21/2026 09:22 AM
Thallium	ND	0.071	0.50		µg/L	1	1/30/2026 01:25 PM
Vanadium	8.5	0.066	1.0		µg/L	1	1/31/2026 06:02 PM
Zinc	ND	0.75	10		µg/L	1	1/30/2026 01:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **MB-127960**	SampType: **MBLK**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **1/27/2026**	RunNo: **213782**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **127960**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **1/30/2026**	SeqNo: **7397548**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	ND	0.050	1.0									
Cadmium	ND	0.076	0.50									
Cobalt	ND	0.043	0.50									
Copper	ND	0.095	1.0									
Manganese	ND	0.046	0.50									
Thallium	ND	0.071	0.50									
Zinc	ND	0.75	10									

Sample ID **LCS-127960**	SampType: **LCS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **1/27/2026**	RunNo: **213782**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **127960**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **1/30/2026**	SeqNo: **7397549**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	10.990	0.050	1.0	10.00	0	110	85	115				
Cadmium	10.751	0.076	0.50	10.00	0	108	85	115				
Cobalt	11.256	0.043	0.50	10.00	0	113	85	115				
Copper	10.640	0.095	1.0	10.00	0	106	85	115				
Manganese	110.588	0.046	0.50	100.0	0	111	85	115				
Thallium	10.707	0.071	0.50	10.00	0	107	85	115				
Zinc	93.566	0.75	10	100.0	0	93.6	85	115				

Sample ID **N080515-001C-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **1/27/2026**	RunNo: **213782**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **127960**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **1/30/2026**	SeqNo: **7397553**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	111.205	0.050	1.0	10.00	103.0	81.8	75	125				
Cadmium	10.013	0.076	0.50	10.00	0	100	75	125				
Cobalt	9.869	0.043	0.50	10.00	0.1729	97.0	75	125				
Copper	9.583	0.095	1.0	10.00	0.1152	94.7	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N080515-001C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213782
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/30/2026	SeqNo:	7397553

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Thallium	10.968	0.071	0.50	10.00	0.2328	107	75	125				
Zinc	77.481	0.75	10	100.0	0	77.5	75	125				

Sample ID	N080515-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213782
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/30/2026	SeqNo:	7397554

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	111.121	0.050	1.0	10.00	103.0	81.0	75	125	111.2	0.0747	20	
Cadmium	10.197	0.076	0.50	10.00	0	102	75	125	10.01	1.82	20	
Cobalt	9.605	0.043	0.50	10.00	0.1729	94.3	75	125	9.869	2.72	20	
Copper	9.448	0.095	1.0	10.00	0.1152	93.3	75	125	9.583	1.42	20	
Thallium	10.705	0.071	0.50	10.00	0.2328	105	75	125	10.97	2.43	20	
Zinc	77.803	0.75	10	100.0	0	77.8	75	125	77.48	0.415	20	

Sample ID	MB-127960	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213837
Client ID:	PBW	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/31/2026	SeqNo:	7404960

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Lead	ND	0.064	1.0									
Vanadium	ND	0.066	1.0									

Sample ID	LCS-127960	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213837
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/31/2026	SeqNo:	7404961

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Lead	10.226	0.064	1.0	10.00	0	102	85	115				
Vanadium	11.165	0.066	1.0	10.00	0	112	85	115				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N080515-001C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213837
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/31/2026	SeqNo:	7404968

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Lead	10.309	0.064	1.0	10.00	0	103	75	125				
Vanadium	13.993	0.066	1.0	10.00	3.841	102	75	125				

Sample ID	N080515-001C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213837
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/31/2026	SeqNo:	7404969

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	688.287	0.46	5.0	100.0	504.3	184	75	125				S

Sample ID	N080515-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213837
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/31/2026	SeqNo:	7404972

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Lead	10.324	0.064	1.0	10.00	0	103	75	125	10.31	0.147	20	
Vanadium	13.604	0.066	1.0	10.00	3.841	97.6	75	125	13.99	2.82	20	

Sample ID	N080515-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213837
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/31/2026	SeqNo:	7404973

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	710.129	0.46	5.0	100.0	504.3	206	75	125	688.3	3.12	20	S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-128588	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215777
Client ID:	PBW	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/21/2026	SeqNo:	7467300

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Silver	ND	0.044	0.50									

Sample ID	LCS-128588	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215777
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/21/2026	SeqNo:	7467301

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.087	0.067	0.10	10.00	0	101	85	115				
Silver	8.962	0.044	0.50	10.00	0	89.6	85	115				

Sample ID	N080772-002C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215777
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/21/2026	SeqNo:	7467305

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.362	0.067	0.10	10.00	0.6591	107	75	125				
Silver	8.957	0.044	0.50	10.00	0.1922	87.6	75	125				

Sample ID	N080772-002C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215777
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/21/2026	SeqNo:	7467306

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.302	0.067	0.10	10.00	0.6591	106	75	125	11.36	0.524	20	
Silver	8.907	0.044	0.50	10.00	0.1922	87.1	75	125	8.957	0.559	20	

Sample ID	MB-128588	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215797
Client ID:	PBW	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/22/2026	SeqNo:	7470325

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nickel	ND	0.15	1.0									

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-128588	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215797
Client ID:	PBW	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020		EPA 3010A	Analysis Date:	2/22/2026	SeqNo:	7470325

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Selenium	ND	0.29	0.50									

Sample ID	LCS-128588	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215797
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020		EPA 3010A	Analysis Date:	2/22/2026	SeqNo:	7470326

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nickel	10.005	0.15	1.0	10.00	0	100	85	115				
Selenium	9.517	0.29	0.50	10.00	0	95.2	85	115				

Sample ID	N080772-002C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215797
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020		EPA 3010A	Analysis Date:	2/22/2026	SeqNo:	7470330

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Selenium	27.012	0.29	0.50	10.00	15.17	118	75	125				

Sample ID	N080772-002C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215797
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020		EPA 3010A	Analysis Date:	2/22/2026	SeqNo:	7470331

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Selenium	26.745	0.29	0.50	10.00	15.17	116	75	125	27.01	0.994	20	

Sample ID	N080772-002C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215797
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020		EPA 3010A	Analysis Date:	2/22/2026	SeqNo:	7470338

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nickel	36.385	0.73	5.0	50.00	0	72.8	75	125				S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N080772-002C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215797
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/22/2026	SeqNo:	7470339

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nickel	36.827	0.73	5.0	50.00	0	73.7	75	125	36.39	1.21	20	S

Sample ID	MB-128588	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215949
Client ID:	PBW	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7480481

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Beryllium	ND	0.073	0.50									

Sample ID	LCS-128588	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215949
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7480482

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Beryllium	10.097	0.073	0.50	10.00	0	101	85	115				

Sample ID	N080772-002C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215949
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7480486

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Beryllium	9.636	0.073	0.50	10.00	0	96.4	75	125				

Sample ID	N080772-002C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215949
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7480487

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Beryllium	9.814	0.073	0.50	10.00	0	98.1	75	125	9.636	1.83	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-128872	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/3/2026	RunNo:	216261
Client ID:	PBW	Batch ID:	128872	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/5/2026	SeqNo:	7502174

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Antimony	ND	0.065	0.50									
Molybdenum	ND	0.063	0.50									

Sample ID	LCS-128872	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/3/2026	RunNo:	216261
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128872	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/5/2026	SeqNo:	7502175

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Antimony	9.843	0.065	0.50	10.00	0	98.4	85	115				
Molybdenum	9.674	0.063	0.50	10.00	0	96.7	85	115				

Sample ID	N081743-001C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/3/2026	RunNo:	216261
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128872	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/5/2026	SeqNo:	7502186

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Antimony	10.535	0.065	0.50	10.00	0.3269	102	75	125				
Molybdenum	39.238	0.063	0.50	10.00	27.49	117	75	125				

Sample ID	N081743-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/3/2026	RunNo:	216261
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128872	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/5/2026	SeqNo:	7502187

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Antimony	10.510	0.065	0.50	10.00	0.3269	102	75	125	10.53	0.230	20	
Molybdenum	39.473	0.063	0.50	10.00	27.49	120	75	125	39.24	0.595	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N080515-001C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213782
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/30/2026	SeqNo:	7397552

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	112.079	0.050	1.0	10.00	103.0	90.6	80	120				
Cadmium	10.145	0.076	0.50	10.00	0	101	80	120				
Cobalt	9.978	0.043	0.50	10.00	0.1729	98.1	80	120				
Copper	9.533	0.095	1.0	10.00	0.1152	94.2	80	120				
Thallium	11.073	0.071	0.50	10.00	0.2328	108	80	120				
Zinc	79.889	0.75	10	100.0	0	79.9	80	120				S

Sample ID	N080515-001C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213837
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/31/2026	SeqNo:	7404966

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Lead	10.557	0.064	1.0	10.00	0	106	80	120				
Vanadium	14.396	0.066	1.0	10.00	3.841	106	80	120				

Sample ID	N080515-001C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213837
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/31/2026	SeqNo:	7404967

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	1536.292	0.46	5.0	1000	504.3	103	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N080772-002C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215777
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/21/2026	SeqNo:	7467304

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.087	0.067	0.10	10.00	0.6591	104	80	120				
Silver	9.075	0.044	0.50	10.00	0.1922	88.8	80	120				

Sample ID	N080772-002C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215797
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/22/2026	SeqNo:	7470329

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Selenium	26.882	0.29	0.50	10.00	15.17	117	80	120				

Sample ID	N080772-002C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215797
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/22/2026	SeqNo:	7470337

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nickel	36.570	0.73	5.0	50.00	0	73.1	80	120				S

Sample ID	N080772-002C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215949
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128588	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7480485

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Beryllium	9.492	0.073	0.50	10.00	0	94.9	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **N081743-001C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216261**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128872** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/5/2026** SeqNo: **7502185**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Antimony	10.382	0.065	0.50	10.00	0.3269	101	80	120				
Molybdenum	39.486	0.063	0.50	10.00	27.49	120	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080772
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 1/30/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 127960

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Ba & Mn failed. However, PS passed criteria.
Dilution test is not applicable to several analytes. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080515-001C DT 5x	Barium	Ba	µg/L	117.0222	FAIL	103.0238	13.59%	10
N080515-001C DT 5x	Cadmium	Cd	µg/L	0	NA	0		10
N080515-001C DT 5x	Cobalt	Co	µg/L	0	NA	0.1728559	100.00%	10
N080515-001C DT 5x	Copper	Cu	µg/L	0	NA	0.1152025	100.00%	10
N080515-001C DT 5x	Thallium	Tl	µg/L	0	NA	0.2328088	100.00%	10
N080515-001C DT 5x	Zinc	Zn	µg/L	0	NA	0		10
N080515-001C DT 5x	Lead	Pb	µg/L	0	NA	0		10
N080515-001C DT 5x	Vanadium	V	µg/L	4.298245	NA	3.841379	11.89%	10
N080515-001C DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	645.9524	FAIL	504.3141	28.09%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080772
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/21/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128558

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As & Ag. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080772-002C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0.5143115	NA	0.6590974	21.97%	10
N080772-002C DT 5x	Silver	Ag	µg/L	0	NA	0.1921933	100.00%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080772
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/22/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128558

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080772-002C DT 5x	Selenium	Se	µg/L	15.26168	PASS	15.16779	0.62%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080772
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/22/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128558

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Ni. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080772-002C DT 5x	Nickel	Ni	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080772
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/25/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128558

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Be. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080772-002C DT 5x	Beryllium	Be	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080772
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 3/5/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128872

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Sb. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081743-001C DT 5x	Antimony	Sb	µg/L	0	NA	0.3268882	100.00%	10
N081743-001C DT 5x	Molybdenum	Mo	µg/L	26.42955	PASS	27.49057	3.86%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MWP-08-Q126
Lab Order:	N080772		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	1/26/2026 1:44:00 PM
Lab ID:	N080772-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED MERCURY BY COLD VAPOR TECHNIQUE							
			EPA 7470A				
RunID: **NV00922-AA3_260211B**	QC Batch: **128362**			PrepDate:	**2/11/2026**		Analyst: **ERP**
Mercury	ND	0.17	0.20		µg/L	1	2/11/2026 04:40 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 7470_W_DISSPGE

Sample ID	MB-128362	SampType:	MBLK	TestCode:	7470_W_DIS	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215328
Client ID:	PBW	Batch ID:	128362	TestNo:	EPA 7470A			Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7439071

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Mercury	ND	0.17	0.20									

Sample ID	LCS-128362	SampType:	LCS	TestCode:	7470_W_DIS	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215328
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128362	TestNo:	EPA 7470A			Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7439072

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Mercury	5.740	0.17	0.20	5.000	0	115	85	115				

Sample ID	N080700-001B-MS	SampType:	MS	TestCode:	7470_W_DIS	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215328
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128362	TestNo:	EPA 7470A			Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7439077

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Mercury	5.392	0.17	0.20	5.000	0	108	75	125				

Sample ID	N080700-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	7470_W_DIS	Units:	µg/L	Prep Date:	2/11/2026	RunNo:	215328
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128362	TestNo:	EPA 7470A			Analysis Date:	2/11/2026	SeqNo:	7439080

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Mercury	5.463	0.17	0.20	5.000	0	109	75	125	5.392	1.31	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080772
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 7470_W_DISSPGE

Sample ID **N080700-001B-PS** SampType: **PS** TestCode: **7470_W_DIS** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215328**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128362** TestNo: **EPA 7470A** Analysis Date: **2/11/2026** SeqNo: **7439076**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Mercury	5.124	0.17	0.20	5.000	0	102	85	115				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

AA-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080772
Test Method: EPA 7470
Analysis Date: 2/11/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128362

Instrument ID: NV00922-AA3
Instrument Description: Teledyne Leeman Hydra II

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Hg. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080700-001B DT 5x	Mercury	Hg	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 2/10/2026 12:00 AM
FOLDER R: 1/26/2026
N080772-003A 1 of 1

Page 1 of 2

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD:
Address: 630 Plaza Dr	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD / RWQCB ✓ / Geotracker / CalTrans / Labspec / Others ✓ / Specify: RWQCB / Global ID:
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	RTNE / RWQCB ✓ / CalTrans / LEVEL III / LEVEL IV / Regulatory / Specify State:
Phone: 916-786-3302 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	
Submitted By: Riggie Tap	Phone: 720.344.3771 Fax:	Phone: Fax:	
Title: Field Tech			
Signature: Date: 01-26-26	Sampled By: Riggie Tap		

I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.

I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for

Project Name: PG&E Topock - RCM
Project Number: 30251660
Signature: Date: 01-26-26

Matrix: Ground | Sediment | Potable | Soil | NPDES | Other Solid | Surface X

	Y	N
1. Chilled	✓	
2. Headspace		✓
3. Container Intact	✓	
4. Seal Present	✓	
5. IR number	4	
6. Method of Cooling:	ICE	
Sample Temp:	2.0/2.0 °C	

Courier: ASSET
Tracking No.:

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	250 mL poly: Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2 SO4, NH4, OH	1L poly: Nitrate (EPA 300.0) Sulfate	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Manganese, Molybdenum, selenium	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium,	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 molybdenum, selenium	125 mL poly: Nitrate/Nitrite (SM4500N03) Nitrogen; H2SO4	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Manganese	1L poly: Specific Conductance (EPA 120.1)	500mL poly: Dissolved metals Cations(SW6020) FF; HNO3 Calcium, potassium, magnesium, sodium	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Title 22 Metals and dissolved iron, dissolved Mn	1L poly: Sulfate, Nitrate, Fluoride, Chloride (EPA 300.0)	1L poly: Total Dissolved Solids (SM92540)	1L poly: Alkalinity, Total as CaCO3 (SM2320B)	8 oz poly: Total Phosphorous (365.3); H2SO4	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N080772-001	MW-10-Q126	1/26/2026	12:40		X	X		X	X										E	3	P	BN	
2	-002	MWP-08-Q126	1/26/2026	13:44		X							X	X	X	X	X	X	X	E	4	P	BN	
3																								
4																								
5																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								

Reliquished by (Signature and Printed Name): Riggie Tap Date/Time: 01-26-26 1710
Reliquished by (Signature and Printed Name): Michael Mcanton 1/26/26 1940
Reliquished by (Signature and Printed Name): Michael Mcanton 1/26/26 Date/Time:

Reliquished by (Signature and Printed Name): Michael Mcanton Date/Time: 1/26/26 1710
Reliquished by (Signature and Printed Name): Michael Mcanton Date/Time: 1/26/26 1940
Reliquished by (Signature and Printed Name): Michael Mcanton Date/Time: 1/26/26

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [x] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH			M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	1/26/2026	Workorder:	N080772
Rep sample Temp (Deg C):	2.0/2.0	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

FOR:

Checklist Completed By: VM Jana Carganilla

1/27/2026

For:

Reviewed By: MBC Ian Almario

01/29/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

27-Jan-26

WorkOrder: N080772

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - RCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/26/2026 7:40 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080772-001A	MW-10-Q126	1/26/2026 12:40:00 PM	2/10/2026	Surface Water	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080772-001B			2/10/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080772-001C			2/10/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080772-002A	MWP-08-Q126	1/26/2026 1:44:00 PM	2/10/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080772-002B			2/10/2026		EPA 120.1	SPECIFIC CONDUCTANCE	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		SM2540C	TOTAL FILTERABLE RESIDUE	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026			Total Dissolved Solids Prep	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		SM 2320 B	ALKALINITY, SPECIATED	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080772-002C			2/10/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026			DISSOLVED MERCURY PREP	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

27-Jan-26

WorkOrder: N080772

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - RCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/26/2026 7:40 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080772-002C	MWP-08-Q126	1/26/2026 1:44:00 PM	2/10/2026	Surface Water	EPA 7470A	DISSOLVED MERCURY BY COLD VAPOR TECHNIQUE	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026		SM 1030F1	Cation-Anion Balance Calculation	☐	☐	☐	WW
N080772-002D			2/10/2026		EPA 365.3	TOTAL PHOSPHORUS	☐	☐	☐	WW
			2/10/2026			Total Phosphorus Prep	☐	☐	☐	WW
N080772-003A	FOLDER	2/10/2026	2/10/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			2/10/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			2/10/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

February 06, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N080515

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on January 15, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N080515

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Retention Time (RT) window is outside at +/-0.2 minute for Sulfate peak, however, the RT drift did not exceed 10% when evaluated against the ICAL RT.

Analytical Comments for EPA 6010B_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Iron in QC samples N080466-002DMS and N080466-002DMSD since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The second set of MS/MSD passed criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Manganese in QC samples N080515-001C-MS and N080515-001C-MSD since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

ASSET Laboratories

Date: *06-Feb-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N080515
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N080515-001A	MW-78-070-0126	Groundwater	1/15/2026 9:42:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-001B	MW-78-070-0126	Groundwater	1/15/2026 9:42:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-001C	MW-78-070-0126	Groundwater	1/15/2026 9:42:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-001D	MW-78-070-0126	Groundwater	1/15/2026 9:42:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-002A	MW-78-142-0126	Groundwater	1/15/2026 9:03:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-002B	MW-78-142-0126	Groundwater	1/15/2026 9:03:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-002C	MW-78-142-0126	Groundwater	1/15/2026 9:03:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-002D	MW-78-142-0126	Groundwater	1/15/2026 9:03:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-003A	MW-79-058-0126	Groundwater	1/15/2026 10:50:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-003B	MW-79-058-0126	Groundwater	1/15/2026 10:50:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-003C	MW-79-058-0126	Groundwater	1/15/2026 10:50:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-003D	MW-79-058-0126	Groundwater	1/15/2026 10:50:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-004A	MW-79-102-0126	Groundwater	1/15/2026 10:19:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-004B	MW-79-102-0126	Groundwater	1/15/2026 10:19:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-004C	MW-79-102-0126	Groundwater	1/15/2026 10:19:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-004D	MW-79-102-0126	Groundwater	1/15/2026 10:19:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-005A	MW-80-057-0126	Groundwater	1/15/2026 2:51:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-005B	MW-80-057-0126	Groundwater	1/15/2026 2:51:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-005C	MW-80-057-0126	Groundwater	1/15/2026 2:51:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-005D	MW-80-057-0126	Groundwater	1/15/2026 2:51:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-006A	MW-80-082-0126	Groundwater	1/15/2026 2:09:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-006B	MW-80-082-0126	Groundwater	1/15/2026 2:09:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-006C	MW-80-082-0126	Groundwater	1/15/2026 2:09:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-006D	MW-80-082-0126	Groundwater	1/15/2026 2:09:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-007A	MW-903-Q126	Groundwater	1/15/2026 2:19:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-007B	MW-903-Q126	Groundwater	1/15/2026 2:19:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-007C	MW-903-Q126	Groundwater	1/15/2026 2:19:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-007D	MW-903-Q126	Groundwater	1/15/2026 2:19:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-008A	MW-26-0126	Groundwater	1/15/2026 10:42:00 AM	1/15/2026	2/6/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N080515
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N080515-008B	MW-26-0126	Groundwater	1/15/2026 10:42:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-008C	MW-26-0126	Groundwater	1/15/2026 10:42:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-008D	MW-26-0126	Groundwater	1/15/2026 10:42:00 AM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-009A	MW-51-0126	Groundwater	1/15/2026 12:19:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-009B	MW-51-0126	Groundwater	1/15/2026 12:19:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-009C	MW-51-0126	Groundwater	1/15/2026 12:19:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-009D	MW-51-0126	Groundwater	1/15/2026 12:19:00 PM	1/15/2026	2/6/2026
N080515-010A	EB-706-Q126	Groundwater	1/15/2026 3:26:00 PM	1/15/2026	2/6/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-070-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 9:42:00 AM
Lab ID:	N080515-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 06:01 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-142-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 9:03:00 AM
Lab ID:	N080515-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	110	1.9	10		µg/L	50	1/16/2026 03:39 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-058-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 10:50:00 AM
Lab ID:	N080515-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 03:58 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-102-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 10:19:00 AM
Lab ID:	N080515-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 06:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-057-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 2:51:00 PM
Lab ID:	N080515-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 06:39 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-082-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 2:09:00 PM
Lab ID:	N080515-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 04:17 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-903-Q126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 2:19:00 PM
Lab ID:	N080515-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 04:36 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-26-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 10:42:00 AM
Lab ID:	N080515-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 05:14 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-51-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 12:19:00 PM
Lab ID:	N080515-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 05:33 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-706-Q126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 3:26:00 PM
Lab ID:	N080515-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260119B**	QC Batch: **R213233**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/19/2026 09:50 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R213115	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358952	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R213115	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358953	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	4.987	0.039	0.20	5.000	0	99.7	90	110					

Sample ID	N080461-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358957	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	4.759	0.039	0.20	1.000	3.734	103	90	110					

Sample ID	N080461-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358959	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.283	0.19	1.0	5.000	0	106	90	110					

Sample ID	N080461-009AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358960	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.018	0.19	1.0	5.000	0	100	90	110	5.282	5.15	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080461-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358962		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.034	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Sample ID	N080461-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358964		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.042	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Sample ID	N080461-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358968		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.048	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N080461-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358970		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.059	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110						

Sample ID	N080461-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358972		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.950	0.039	0.20	1.000	0	95.0	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080461-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358974		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.982	0.039	0.20	1.000	0	98.2	90	110						

Sample ID	N080461-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358976		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.230	0.039	0.20	1.000	0.2309	99.9	90	110						

Sample ID	N080461-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358980		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	4.832	0.19	1.0	5.000	0	96.6	90	110						

Sample ID	N080515-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358982		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	359.350	1.9	10	250.0	106.7	101	90	110						

Sample ID	N080515-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358984		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.903	0.039	0.20	1.000	0	90.3	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N080515-006AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213115**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213115** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/16/2026** SeqNo: **7358986**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.957	0.039	0.20	1.000	0	95.7	90	110				

Sample ID **N080515-007AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213115**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213115** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/16/2026** SeqNo: **7358988**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.923	0.039	0.20	1.000	0	92.3	90	110				

Sample ID **N080515-008AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213115**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213115** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/16/2026** SeqNo: **7358992**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.931	0.039	0.20	1.000	0	93.1	90	110				

Sample ID **N080515-009AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213115**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213115** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/16/2026** SeqNo: **7358994**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.088	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110				

Sample ID **N080461-006ADUP** SampType: **DUP** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213115**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213115** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/16/2026** SeqNo: **7358995**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20						0	0	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080515-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358997	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.225	0.039	0.20	1.000	0.1701	105	90	110					

Sample ID	N080515-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358999	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.939	0.039	0.20	1.000	0	93.9	90	110					

Sample ID	N080515-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7359003	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.907	0.039	0.20	1.000	0	90.7	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R213233	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213233	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213233	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/19/2026		SeqNo:	7365244	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R213233	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213233	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213233	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/19/2026		SeqNo:	7365245	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.040	0.039	0.20	5.000	0	101	90	110					

Sample ID	N080514-009ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213233	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213233	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/19/2026		SeqNo:	7365247	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	30.796	0.19	1.0						31.04	0.804	20		

Sample ID	N080514-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213233	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213233	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/19/2026		SeqNo:	7365248	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	55.526	0.19	1.0	25.00	31.04	97.9	90	110					

Sample ID	N080514-009AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213233	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213233	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/19/2026		SeqNo:	7365249	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	56.134	0.19	1.0	25.00	31.04	100	90	110	55.53	1.09	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080515-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213233
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213233	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/19/2026	SeqNo:	7365251

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.010	0.039	0.20	1.000	0	101	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-070-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 9:42:00 AM
Lab ID:	N080515-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	220	17	25		mg/L	50	1/16/2026 10:52 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/16/2026 03:58 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-142-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 9:03:00 AM
Lab ID:	N080515-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	350	17	25		mg/L	50	1/16/2026 09:30 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/16/2026 04:35 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-058-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 10:50:00 AM
Lab ID:	N080515-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	270	17	25		mg/L	50	1/16/2026 11:09 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/16/2026 10:40 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-102-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 10:19:00 AM
Lab ID:	N080515-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	320	17	25		mg/L	50	1/16/2026 10:19 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/16/2026 04:51 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-057-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 2:51:00 PM
Lab ID:	N080515-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	300	17	25		mg/L	50	1/16/2026 11:25 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/16/2026 02:47 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-082-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 2:09:00 PM
Lab ID:	N080515-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	280	17	25		mg/L	50	1/16/2026 11:41 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/16/2026 03:04 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-903-Q126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 2:19:00 PM
Lab ID:	N080515-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	270	17	25		mg/L	50	1/16/2026 11:58 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/16/2026 11:28 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-26-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 10:42:00 AM
Lab ID:	N080515-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	230	17	25		mg/L	50	1/17/2026 12:47 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/16/2026 03:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-51-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 12:19:00 PM
Lab ID:	N080515-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	140	17	25		mg/L	50	1/17/2026 01:03 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260116A**	QC Batch: **R213151**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/16/2026 03:38 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	MB-R213151_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213151	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213151	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7360386	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	ND	0.34	0.50										

Sample ID	LCS-R213151_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213151	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213151	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7360387	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	3.880	0.34	0.50	4.000	0	97.0	90	110					

Sample ID	N080515-002BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213151	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213151	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7360395	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	535.730	17	25	200.0	345.2	95.3	80	120					

Sample ID	N080515-002BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213151	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213151	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7360396	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	537.125	17	25	200.0	345.2	96.0	80	120	535.7	0.260	20		

Sample ID	N080515-004BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213151	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213151	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7360398	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	320.735	17	25						320.3	0.148	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R213151_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213151	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213151	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7360346	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	LCS-R213151_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213151	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213151	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7360347	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.261	0.024	0.050	1.250	0	101	90	110					

Sample ID	N080515-003BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213151	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213151	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7360349	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	12.657	0.24	0.50	12.50	0	101	80	120					

Sample ID	N080515-003BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213151	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213151	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7360350	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	12.612	0.24	0.50	12.50	0	101	80	120	12.66	0.356	20		

Sample ID	N080511-002BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213151	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213151	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7360353	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	3.664	0.048	0.10	2.500	1.078	103	80	120					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID **N080511-002BMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **300WLLNO3**	Units: **mg/L**	Prep Date:	RunNo: **213151**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R213151**	TestNo: **EPA 300.0**		Analysis Date: **1/16/2026**	SeqNo: **7360354**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	3.589	0.048	0.10	2.500	1.078	100	80	120	3.664	2.07	20	

Sample ID **N080511-004BDUP**	SampType: **DUP**	TestCode: **300WLLNO3**	Units: **mg/L**	Prep Date:	RunNo: **213151**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R213151**	TestNo: **EPA 300.0**		Analysis Date: **1/16/2026**	SeqNo: **7360365**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	0.367	0.048	0.10						0.3762	2.58	20	

Sample ID **N080511-004BMS**	SampType: **MS**	TestCode: **300WLLNO3**	Units: **mg/L**	Prep Date:	RunNo: **213151**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R213151**	TestNo: **EPA 300.0**		Analysis Date: **1/16/2026**	SeqNo: **7360366**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	2.898	0.048	0.10	2.500	0.3762	101	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-070-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 9:42:00 AM
Lab ID:	N080515-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260116A**	QC Batch: **127717**			PrepDate:	**1/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/16/2026 02:34 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-142-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 9:03:00 AM
Lab ID:	N080515-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260116A**	QC Batch: **127717**			PrepDate:	**1/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/16/2026 03:06 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-058-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 10:50:00 AM
Lab ID:	N080515-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260116A**	QC Batch: **127717**			PrepDate:	**1/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/16/2026 03:16 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-102-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 10:19:00 AM
Lab ID:	N080515-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260116A**	QC Batch: **127717**			PrepDate:	**1/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/16/2026 03:28 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-057-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 2:51:00 PM
Lab ID:	N080515-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260116A**	QC Batch: **127717**			PrepDate:	**1/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/16/2026 04:11 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-082-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 2:09:00 PM
Lab ID:	N080515-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260116A**	QC Batch: **127717**			PrepDate:	**1/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/16/2026 04:20 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-903-Q126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 2:19:00 PM
Lab ID:	N080515-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260116A**	QC Batch: **127717**			PrepDate:	**1/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/16/2026 04:30 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-26-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 10:42:00 AM
Lab ID:	N080515-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260116A**	QC Batch: **127717**			PrepDate:	**1/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/16/2026 04:41 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-51-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 12:19:00 PM
Lab ID:	N080515-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260116A**	QC Batch: **127717**			PrepDate:	**1/16/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	4.9	0.090	1.0		mg/L	1	1/16/2026 04:53 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-127717**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/16/2026**	RunNo: **213190**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **127717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/16/2026**	SeqNo: **7362761**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.113	0.090	1.0	5.000	0	102	85	115				

Sample ID **MB-127717**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/16/2026**	RunNo: **213190**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **127717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/16/2026**	SeqNo: **7362762**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID **N080515-001D-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/16/2026**	RunNo: **213190**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **127717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/16/2026**	SeqNo: **7362764**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.576	0.090	1.0	5.000	0.5035	101	75	125				

Sample ID **N080515-001D-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/16/2026**	RunNo: **213190**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **127717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/16/2026**	SeqNo: **7362765**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.637	0.090	1.0	5.000	0.5035	103	75	125	5.576	1.09	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-070-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 9:42:00 AM
Lab ID:	N080515-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**			PrepDate:	**1/19/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 05:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-142-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 9:03:00 AM
Lab ID:	N080515-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**			PrepDate:	**1/19/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 05:44 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-058-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 10:50:00 AM
Lab ID:	N080515-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**			PrepDate:	**1/19/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	95	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 05:46 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-102-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 10:19:00 AM
Lab ID:	N080515-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**			PrepDate:	**1/19/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	230	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 05:49 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-057-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 2:51:00 PM
Lab ID:	N080515-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**				PrepDate:	**1/19/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	200	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 05:51 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-082-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 2:09:00 PM
Lab ID:	N080515-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**				PrepDate:	**1/19/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	27	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 05:54 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-903-Q126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 2:19:00 PM
Lab ID:	N080515-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**				PrepDate:	**1/19/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	22	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 05:56 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-26-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 10:42:00 AM
Lab ID:	N080515-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**			PrepDate:	**1/19/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	190	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 05:58 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-51-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 12:19:00 PM
Lab ID:	N080515-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**			PrepDate:	**1/19/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 05:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	**MB-127747**	SampType:	**MBLK**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**1/19/2026**	RunNo:	**213274**
Client ID:	**PBW**	Batch ID:	**127747**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**1/20/2026**	SeqNo:	**7366463**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	**LCS-127747**	SampType:	**LCS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**1/19/2026**	RunNo:	**213274**
Client ID:	**LCSW**	Batch ID:	**127747**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**1/20/2026**	SeqNo:	**7366464**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	103.450	5.8	20	100.0	0	103	85	115				

Sample ID	**N080466-002DMS**	SampType:	**MS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**1/19/2026**	RunNo:	**213274**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**127747**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**1/20/2026**	SeqNo:	**7366477**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	3928.900	5.8	20	100.0	3950	-20.9	75	125				S

Sample ID	**N080466-002D-MSD**	SampType:	**MSD**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:		RunNo:	**213274**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**127747**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**1/20/2026**	SeqNo:	**7366478**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	3963.750	5.8	20	100.0	3950	14.0	75	125	3929	0.883	20	S

Sample ID	**N080461-009CMS**	SampType:	**MS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**1/19/2026**	RunNo:	**213274**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**127747**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**1/20/2026**	SeqNo:	**7366482**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	148.090	5.8	20	100.0	50.27	97.8	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N080461-009C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213274
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127747	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/20/2026	SeqNo:	7366483

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	144.870	5.8	20	100.0	50.27	94.6	75	125	148.1	2.20	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	**N080466-002D-PS**	SampType:	**PS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:		RunNo:	**213274**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**127747**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**1/20/2026**	SeqNo:	**7366476**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	4086.290	5.8	20	100.0	3950	136	80	120				S

Sample ID	**N080461-009C-PS**	SampType:	**PS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:		RunNo:	**213274**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**127747**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**1/20/2026**	SeqNo:	**7366500**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	156.820	5.8	20	100.0	50.27	107	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N080515
Test Method:	EPA 6010B
Analysis Date:	1/20/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	127747

Instrument ID:	NV00922-ICP4
Instrument Description:	Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080466-002D DT 5x	Iron	Fe	µg/L	4211.9	PASS	3949.8	6.64%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N080515
Test Method:	EPA 6010B
Analysis Date:	1/20/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	127747

Instrument ID:	NV00922-ICP4
Instrument Description:	Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080461-009C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	45.3	NA	50.27	9.89%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MW-78-070-0126
Lab Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Collection Date: 1/15/2026 9:42:00 AM
Lab ID: N080515-001
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260129G**	QC Batch: **127960**			PrepDate:	**1/27/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	1/30/2026 11:29 AM
Barium	100	0.050	1.0		µg/L	1	1/30/2026 11:29 AM
Manganese	500	0.46	5.0		µg/L	10	1/31/2026 02:56 PM

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-142-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 9:03:00 AM
Lab ID:	N080515-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260131E**	QC Batch: **127960**			PrepDate:		**1/27/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	0.94	0.067	0.10		µg/L	1	2/1/2026 03:15 AM
Barium	27	0.050	1.0		µg/L	1	1/30/2026 12:15 PM
Manganese	2.6	0.046	0.50		µg/L	1	1/30/2026 12:15 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-058-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 10:50:00 AM
Lab ID:	N080515-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260129G**	QC Batch: **127960**				PrepDate:	**1/27/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	1/30/2026 12:21 PM
Barium	98	0.050	1.0		µg/L	1	1/30/2026 12:21 PM
Manganese	170	0.046	0.50		µg/L	1	1/31/2026 04:00 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-102-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 10:19:00 AM
Lab ID:	N080515-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260129G**	QC Batch: **127960**			PrepDate:	**1/27/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	1.2	0.067	0.10		µg/L	1	1/30/2026 12:27 PM
Barium	270	0.50	10		µg/L	10	1/31/2026 04:18 PM
Manganese	1300	0.46	5.0		µg/L	10	1/31/2026 04:18 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-057-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 2:51:00 PM
Lab ID:	N080515-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260201G**	QC Batch: **127960**			PrepDate:	**1/27/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	0.86	0.067	0.10		µg/L	1	2/2/2026 04:24 AM
Barium	270	0.50	10		µg/L	10	1/31/2026 04:29 PM
Manganese	460	0.46	5.0		µg/L	10	1/31/2026 04:29 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-082-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 2:09:00 PM
Lab ID:	N080515-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260129G**	QC Batch: **127960**			PrepDate:	**1/27/2026**	Analyst: **DJ**	
Arsenic	0.71	0.067	0.10		µg/L	1	1/30/2026 12:39 PM
Barium	64	0.050	1.0		µg/L	1	1/30/2026 12:39 PM
Manganese	300	0.46	5.0		µg/L	10	1/31/2026 04:53 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-903-Q126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 2:19:00 PM
Lab ID:	N080515-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260201G**	QC Batch: **127960**			PrepDate:	**1/27/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	0.67	0.067	0.10		µg/L	1	2/2/2026 04:30 AM
Barium	64	0.050	1.0		µg/L	1	1/30/2026 12:44 PM
Manganese	330	0.46	5.0		µg/L	10	1/31/2026 05:04 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-26-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 10:42:00 AM
Lab ID:	N080515-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260129G**	QC Batch: **127960**			PrepDate:	**1/27/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.9	0.067	0.10		µg/L	1	1/30/2026 12:50 PM
Barium	100	0.050	1.0		µg/L	1	1/30/2026 12:50 PM
Manganese	770	0.46	5.0		µg/L	10	2/4/2026 11:07 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-51-0126
Lab Order:	N080515		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/15/2026 12:19:00 PM
Lab ID:	N080515-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260129G**	QC Batch: **127960**			PrepDate:	**1/27/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.5	0.067	0.10		µg/L	1	1/30/2026 12:56 PM
Barium	75	0.050	1.0		µg/L	1	1/30/2026 12:56 PM
Manganese	280	0.46	5.0		µg/L	10	1/31/2026 05:28 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **MB-127960** SampType: **MBLK** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **1/27/2026** RunNo: **213782**
Client ID: **PBW** Batch ID: **127960** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **1/30/2026** SeqNo: **7397548**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID **LCS-127960** SampType: **LCS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **1/27/2026** RunNo: **213782**
Client ID: **LCSW** Batch ID: **127960** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **1/30/2026** SeqNo: **7397549**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.178	0.067	0.10	10.00	0	102	85	115				
Barium	10.990	0.050	1.0	10.00	0	110	85	115				
Manganese	110.588	0.046	0.50	100.0	0	111	85	115				

Sample ID **N080515-001C-MS** SampType: **MS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **1/27/2026** RunNo: **213782**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **127960** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **1/30/2026** SeqNo: **7397553**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	9.055	0.067	0.10	10.00	0	90.5	75	125				
Barium	111.205	0.050	1.0	10.00	103.0	81.8	75	125				

Sample ID **N080515-001C-MSD** SampType: **MSD** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **1/27/2026** RunNo: **213782**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **127960** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **1/30/2026** SeqNo: **7397554**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	9.283	0.067	0.10	10.00	0	92.8	75	125	9.055	2.49	20	
Barium	111.121	0.050	1.0	10.00	103.0	81.0	75	125	111.2	0.0747	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N080515-001C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213837
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/31/2026	SeqNo:	7404969

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	688.287	0.46	5.0	100.0	504.3	184	75	125				S

Sample ID	N080515-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/27/2026	RunNo:	213837
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127960	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/31/2026	SeqNo:	7404973

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	710.129	0.46	5.0	100.0	504.3	206	75	125	688.3	3.12	20	S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080515
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **N080515-001C-PS**	SampType: **PS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **213782**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **127960**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **1/30/2026**	SeqNo: **7397552**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	9.021	0.067	0.10	10.00	0	90.2	80	120				
Barium	112.079	0.050	1.0	10.00	103.0	90.6	80	120				

Sample ID **N080515-001C-PS**	SampType: **PS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **213837**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **127960**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **1/31/2026**	SeqNo: **7404967**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	1536.292	0.46	5.0	1000	504.3	103	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N080515
Test Method:	EPA 6020
Analysis Date:	1/29/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	127960

Instrument ID:	NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description:	Agilent 7800

Comments: Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Ba & Mn failed. However, PS passed criteria.
Dilution test is not applicable to As. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080515-001C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N080515-001C DT 5x	Barium	Ba	µg/L	117.0222	FAIL	103.0238	13.59%	10
N080515-001C DT 50x	Manganese	Mn	µg/L	645.9524	FAIL	504.3141	28.09%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 1/30/2026 12:00 AM
FOLDER R: 1/15/2026
N080515-011A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD	RTNE	Y / N
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD	RWQCB ✓	1. Chilled
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker	CalTrans	2. Headspace
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec	LEVEL III	3. Container Intact
Submitted By: Riggie Top		Phone: 949 293-2445 Fax:	Others ✓	LEVEL IV	4. Seal Present
Title: Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:		Specify: RWQCB	Regulatory	5. IR number 4
Signature: Date: 01-15-26	Sampled By: Riggie Top		Global ID:	Specify State:	6. Method of Cooling: ICE
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for				Sample Temp: 1.0 / 2.9°C
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 01-15-26				Courier: ASSET
Project Number: 30251660					Tracking No.:

Matrix: Ground X, Sediment; Potable, Soil; NPDES, Other Solid; Surface

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH 250 mL poly	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) 1 L poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium 500mL poly	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, 250 mL Amber	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 125 mL poly	Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 1 L poly	Nitrate as N (EPA 300.0) 1 L poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 arsenic 500mL poly	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N080515-001	MW-78-070-0126	1/15/2026	9:42		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
2	-002	MW-78-142-0126	1/15/2026	9:03		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
3	-003	MW-79-058-0126	1/15/2026	10:50		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
4	-004	MW-79-102-0126	1/15/2026	10:19		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
5	-005	MW-80-057-0126	1/15/2026	14:51		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
6	-006	MW-80-082-0126	1/15/2026	14:09		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
7	-007	MW-903-Q126	1/15/2026	14:19		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
8	-008	MW-26-0126	1/15/2026 ~~11:42~~	10:42		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
9	-009	MW-51-0126	1/15/2026	12:19		X	X	X			X					E	4	P	BNS	~~MS/MSD~~ (4)
10	-010	EB-706-Q126	1/15/2026	1526		X										E	1	P	BNS	
11																				
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name): Riggie Top 01-15-26 Date/Time: 1600
Relinquished by (Signature and Printed Name): UR MANIANO 1/15/26 Date/Time: 1600
Relinquished by (Signature and Printed Name): UR MANIANO 1/15/26 Date/Time: 1840
Relinquished by (Signature and Printed Name): UR MANIANO 1/15/26 Date/Time: 1840
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project

5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	1/15/2026	Workorder:	N080515
Rep sample Temp (Deg C):	1.0/2.9	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: VM Vaughn Mariano
1/16/2026

Reviewed By: MBC For: Mary Ann Yarra
01/17/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

16-Jan-26

WorkOrder: N080515

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/15/2026 6:40 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080515-001A	MW-78-070-0126	1/15/2026 9:42:00 AM	1/30/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080515-001B			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080515-001C			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080515-001D			1/30/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/30/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080515-002A	MW-78-142-0126	1/15/2026 9:03:00 AM	1/30/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080515-002B			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080515-002C			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080515-002D			1/30/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/30/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080515-003A	MW-79-058-0126	1/15/2026 10:50:00 AM	1/30/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080515-003B			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080515-003C			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

16-Jan-26

WorkOrder: N080515

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/15/2026 6:40 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080515-003C	MW-79-058-0126	1/15/2026 10:50:00 AM	1/30/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080515-003D			1/30/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/30/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080515-004A	MW-79-102-0126	1/15/2026 10:19:00 AM	1/30/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080515-004B			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080515-004C			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080515-004D			1/30/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/30/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080515-005A	MW-80-057-0126	1/15/2026 2:51:00 PM	1/30/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080515-005B			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080515-005C			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080515-005D			1/30/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

16-Jan-26

WorkOrder: N080515

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/15/2026 6:40 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080515-005D	MW-80-057-0126	1/15/2026 2:51:00 PM	1/30/2026	Groundwater	SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080515-006A	MW-80-082-0126	1/15/2026 2:09:00 PM	1/30/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080515-006B			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080515-006C			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080515-006D			1/30/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/30/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080515-007A	MW-903-Q126	1/15/2026 2:19:00 PM	1/30/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080515-007B			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080515-007C			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080515-007D			1/30/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/30/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080515-008A	MW-26-0126	1/15/2026 10:42:00 AM	1/30/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080515-008B			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

16-Jan-26

WorkOrder: N080515

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/15/2026 6:40 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080515-008C	MW-26-0126	1/15/2026 10:42:00 AM	1/30/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080515-008D			1/30/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/30/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080515-009A	MW-51-0126	1/15/2026 12:19:00 PM	1/30/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080515-009B			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080515-009C			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/30/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080515-009D			1/30/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/30/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080515-010A	EB-706-Q126	1/15/2026 3:26:00 PM	1/30/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080515-011A	FOLDER	1/30/2026	1/30/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			1/30/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			1/30/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

January 30, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N080461

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on January 14, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N080461

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for some samples due to matrix interference. Samples were analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Samples were reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Sulfate peak is outside Retention Time (RT) window at +/-0.2 minute, however, the RT drift did not exceed 10% when evaluated against the ICAL RT.

Analytical Comments for EPA 6010B_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Iron in QC samples N080466-002D-MS and N080466-002D-MSD since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N080461
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N080461-001A	MW-21-0126	Groundwater	1/14/2026 1:47:00 PM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-001B	MW-21-0126	Groundwater	1/14/2026 1:47:00 PM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-001C	MW-21-0126	Groundwater	1/14/2026 1:47:00 PM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-001D	MW-21-0126	Groundwater	1/14/2026 1:47:00 PM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-002A	MW-21-EB-0126	Groundwater	1/14/2026 1:30:00 PM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-003A	MW-71-035-0126	Groundwater	1/14/2026 1:02:00 PM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-003B	MW-71-035-0126	Groundwater	1/14/2026 1:02:00 PM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-003C	MW-71-035-0126	Groundwater	1/14/2026 1:02:00 PM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-003D	MW-71-035-0126	Groundwater	1/14/2026 1:02:00 PM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-004A	MW-77-187-0126	Groundwater	1/14/2026 9:05:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-005A	MW-76-039-0126	Groundwater	1/14/2026 11:48:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-005B	MW-76-039-0126	Groundwater	1/14/2026 11:48:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-005C	MW-76-039-0126	Groundwater	1/14/2026 11:48:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-005D	MW-76-039-0126	Groundwater	1/14/2026 11:48:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-006A	MW-76-156-0126	Groundwater	1/14/2026 11:03:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-006B	MW-76-156-0126	Groundwater	1/14/2026 11:03:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-006C	MW-76-156-0126	Groundwater	1/14/2026 11:03:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-006D	MW-76-156-0126	Groundwater	1/14/2026 11:03:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-007A	MW-902-Q126	Groundwater	1/14/2026 11:13:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-007B	MW-902-Q126	Groundwater	1/14/2026 11:13:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-007C	MW-902-Q126	Groundwater	1/14/2026 11:13:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-007D	MW-902-Q126	Groundwater	1/14/2026 11:13:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-008A	MW-76-181-0126	Groundwater	1/14/2026 10:23:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-008B	MW-76-181-0126	Groundwater	1/14/2026 10:23:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-008C	MW-76-181-0126	Groundwater	1/14/2026 10:23:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-008D	MW-76-181-0126	Groundwater	1/14/2026 10:23:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-009A	MW-76-218-0126	Groundwater	1/14/2026 9:48:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-009B	MW-76-218-0126	Groundwater	1/14/2026 9:48:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-009C	MW-76-218-0126	Groundwater	1/14/2026 9:48:00 AM	1/14/2026	1/30/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N080461
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N080461-009D	MW-76-218-0126	Groundwater	1/14/2026 9:48:00 AM	1/14/2026	1/30/2026
N080461-010A	EB-705-Q126	Groundwater	1/14/2026 2:05:00 PM	1/14/2026	1/30/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 1:47:00 PM
Lab ID:	N080461-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	1/16/2026 03:20 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-EB-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 1:30:00 PM
Lab ID:	N080461-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 11:47 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-71-035-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 1:02:00 PM
Lab ID:	N080461-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	3.7	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 10:31 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-187-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 9:05:00 AM
Lab ID:	N080461-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 01:05 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-039-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 11:48:00 AM
Lab ID:	N080461-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 01:24 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-156-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 11:03:00 AM
Lab ID:	N080461-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 02:03 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-902-Q126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 11:13:00 AM
Lab ID:	N080461-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 02:24 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-181-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 10:23:00 AM
Lab ID:	N080461-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	0.23	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 02:43 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-218-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 9:48:00 AM
Lab ID:	N080461-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	1/16/2026 11:08 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-705-Q126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 2:05:00 PM
Lab ID:	N080461-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260116A**	QC Batch: **R213115**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/16/2026 12:09 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R213115	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358952	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R213115	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358953	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	4.987	0.039	0.20	5.000	0	99.7	90	110					

Sample ID	N080461-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358957	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	4.759	0.039	0.20	1.000	3.734	103	90	110					

Sample ID	N080461-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358959	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.283	0.19	1.0	5.000	0	106	90	110					

Sample ID	N080461-009AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358960	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.018	0.19	1.0	5.000	0	100	90	110	5.282	5.15	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080461-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358962		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.034	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Sample ID	N080461-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358964		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.042	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Sample ID	N080461-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358968		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.048	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N080461-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358970		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.059	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110						

Sample ID	N080461-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358972		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.950	0.039	0.20	1.000	0	95.0	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080461-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358974	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.982	0.039	0.20	1.000	0	98.2	90	110					

Sample ID	N080461-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358976	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.230	0.039	0.20	1.000	0.2309	99.9	90	110					

Sample ID	N080461-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358980	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	4.832	0.19	1.0	5.000	0	96.6	90	110					

Sample ID	N080515-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358982	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	359.350	1.9	10	250.0	106.7	101	90	110					

Sample ID	N080515-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358984	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.903	0.039	0.20	1.000	0	90.3	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080515-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358986		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.957	0.039	0.20	1.000	0	95.7	90	110						

Sample ID	N080515-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358988		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.923	0.039	0.20	1.000	0	92.3	90	110						

Sample ID	N080515-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358992		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.931	0.039	0.20	1.000	0	93.1	90	110						

Sample ID	N080515-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358994		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.088	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110						

Sample ID	N080461-006ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358995		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20						0	0	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080515-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358997		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.225	0.039	0.20	1.000	0.1701	105	90	110						

Sample ID	N080515-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7358999		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.939	0.039	0.20	1.000	0	93.9	90	110						

Sample ID	N080515-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213115		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213115	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/16/2026		SeqNo:	7359003		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.907	0.039	0.20	1.000	0	90.7	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 1:47:00 PM
Lab ID:	N080461-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260115B**	QC Batch: **R213079**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	630	17	25		mg/L	50	1/16/2026 01:15 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260115A**	QC Batch: **R213078**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/15/2026 05:28 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-71-035-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 1:02:00 PM
Lab ID:	N080461-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260115B**	QC Batch: **R213079**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	620	17	25		mg/L	50	1/16/2026 12:09 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260115A**	QC Batch: **R213078**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	4.8	0.24	0.50		mg/L	10	1/15/2026 05:44 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-039-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 11:48:00 AM
Lab ID:	N080461-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260115B**	QC Batch: **R213079**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	320	17	25		mg/L	50	1/16/2026 12:26 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260115A**	QC Batch: **R213078**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/15/2026 06:01 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-156-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 11:03:00 AM
Lab ID:	N080461-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260115B**	QC Batch: **R213079**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	320	17	25		mg/L	50	1/16/2026 12:42 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260115A**	QC Batch: **R213078**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/15/2026 06:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-902-Q126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 11:13:00 AM
Lab ID:	N080461-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260115B**	QC Batch: **R213079**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	310	17	25		mg/L	50	1/16/2026 12:58 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260115A**	QC Batch: **R213078**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/15/2026 08:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-181-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 10:23:00 AM
Lab ID:	N080461-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260115B**	QC Batch: **R213079**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	310	17	25		mg/L	50	1/15/2026 11:36 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260115A**	QC Batch: **R213072**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/15/2026 04:29 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-218-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 9:48:00 AM
Lab ID:	N080461-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260115B**	QC Batch: **R213079**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	320	17	25		mg/L	50	1/15/2026 10:14 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260115B**	QC Batch: **R213079**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/16/2026 06:10 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	LCS-R213079_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213079	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213079	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7356816	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	3.769	0.34	0.50	4.000	0	94.2	90	110					

Sample ID	MB-R213079_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213079	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213079	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7356817	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	ND	0.34	0.50										

Sample ID	N080461-009BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213079	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213079	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7356819	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	513.250	17	25	200.0	317.3	98.0	80	120					

Sample ID	N080461-009BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213079	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213079	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7356820	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	506.820	17	25	200.0	317.3	94.8	80	120	513.2	1.26	20		

Sample ID	N080461-008BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213079	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213079	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7356824	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	315.940	17	25						311.3	1.47	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R213072_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213072	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213072	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7354512	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	LCS-R213072_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213072	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213072	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7354513	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.261	0.024	0.050	1.250	0	101	90	110					

Sample ID	N080462-002BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213072	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213072	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7354538	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.625	0.024	0.050	1.250	0.3538	102	80	120					

Sample ID	N080462-002BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213072	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213072	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7354539	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.644	0.024	0.050	1.250	0.3538	103	80	120	1.625	1.20	20		

Sample ID	N080462-006BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213072	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213072	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7354540	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	0.342	0.024	0.050						0.3335	2.63	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	N080462-006BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213072
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213072	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026	SeqNo:	7354541

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	1.637	0.024	0.050	1.250	0.3335	104	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R213078_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213078	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213078	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7354926	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	LCS-R213078_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213078	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213078	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7354927	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.261	0.024	0.050	1.250	0	101	90	110					

Sample ID	N080466-002BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213078	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213078	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7354929	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	2.527	0.048	0.10	2.500	0.06920	98.3	80	120					

Sample ID	N080466-002BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213078	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213078	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7354930	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	2.584	0.048	0.10	2.500	0.06920	101	80	120	2.527	2.23	20		

Sample ID	N080468-018BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213078	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213078	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7354937	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	3.963	0.048	0.10	2.500	1.493	98.8	80	120					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	N080468-018BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213078	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213078	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7354938	

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	3.878	0.048	0.10	2.500	1.493	95.4	80	120	3.963	2.18	20	

Sample ID	N080468-020BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213078	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213078	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7354940	

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	ND	0.048	0.10						0	0	20	

Sample ID	N080468-020BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213078	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213078	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7354941	

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	2.499	0.048	0.10	2.500	0	99.9	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	LCS-R213079_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213079	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213079	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7356777	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.244	0.024	0.050	1.250	0	99.6	90	110					

Sample ID	MB-R213079_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213079	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213079	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7356778	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	N080461-009BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213079	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213079	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7356779	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.24	0.50						0	0	20		

Sample ID	N080461-009BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213079	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213079	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7356780	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	12.455	0.24	0.50	12.50	0	99.6	80	120					

Sample ID	N080461-009BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213079	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213079	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/15/2026		SeqNo:	7356781	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	12.772	0.24	0.50	12.50	0	102	80	120	12.46	2.51	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 1:47:00 PM
Lab ID:	N080461-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260115A**	QC Batch: **127687**			PrepDate:	**1/15/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.5	0.090	1.0		mg/L	1	1/15/2026 07:35 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-71-035-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 1:02:00 PM
Lab ID:	N080461-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260115A**	QC Batch: **127687**			PrepDate:	**1/15/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	2.2	0.090	1.0		mg/L	1	1/15/2026 07:23 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-039-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 11:48:00 AM
Lab ID:	N080461-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260115A**	QC Batch: **127687**			PrepDate:	**1/15/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/15/2026 06:55 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-156-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 11:03:00 AM
Lab ID:	N080461-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260115A**	QC Batch: **127687**			PrepDate:	**1/15/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/15/2026 06:45 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-902-Q126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 11:13:00 AM
Lab ID:	N080461-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260115A**	QC Batch: **127687**			PrepDate:	**1/15/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/15/2026 06:36 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-181-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 10:23:00 AM
Lab ID:	N080461-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260115A**	QC Batch: **127687**			PrepDate:	**1/15/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/15/2026 06:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-218-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 9:48:00 AM
Lab ID:	N080461-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260115A**	QC Batch: **127687**			PrepDate:	**1/15/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/15/2026 05:49 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-127687**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/15/2026**	RunNo: **213113**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **127687**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/15/2026**	SeqNo: **7356995**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	4.955	0.090	1.0	5.000	0	99.1	85	115				

Sample ID **MB-127687**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/15/2026**	RunNo: **213113**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **127687**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/15/2026**	SeqNo: **7356996**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID **N080461-009DMS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/15/2026**	RunNo: **213113**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **127687**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/15/2026**	SeqNo: **7356998**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.876	0.090	1.0	5.000	0.5491	107	75	125				

Sample ID **N080461-009DMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/15/2026**	RunNo: **213113**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **127687**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/15/2026**	SeqNo: **7356999**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.644	0.090	1.0	5.000	0.5491	102	75	125	5.876	4.03	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 1:47:00 PM
Lab ID:	N080461-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**			PrepDate:	**1/19/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	1700	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 04:46 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-71-035-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 1:02:00 PM
Lab ID:	N080461-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**			PrepDate:	**1/19/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 04:48 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-039-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 11:48:00 AM
Lab ID:	N080461-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**			PrepDate:	**1/19/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 04:50 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-156-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 11:03:00 AM
Lab ID:	N080461-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**				PrepDate:	**1/19/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	32	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 04:53 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-902-Q126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 11:13:00 AM
Lab ID:	N080461-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**				PrepDate:	**1/19/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	49	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 04:55 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-181-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 10:23:00 AM
Lab ID:	N080461-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**			PrepDate:	**1/19/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 04:58 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-218-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 9:48:00 AM
Lab ID:	N080461-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260120D**	QC Batch: **127747**			PrepDate:	**1/19/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	50	5.8	20		µg/L	1	1/20/2026 06:09 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	**MB-127747**	SampType:	**MBLK**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**1/19/2026**	RunNo:	**213274**
Client ID:	**PBW**	Batch ID:	**127747**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**1/20/2026**	SeqNo:	**7366463**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	**LCS-127747**	SampType:	**LCS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**1/19/2026**	RunNo:	**213274**
Client ID:	**LCSW**	Batch ID:	**127747**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**1/20/2026**	SeqNo:	**7366464**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	103.450	5.8	20	100.0	0	103	85	115				

Sample ID	**N080466-002DMS**	SampType:	**MS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**1/19/2026**	RunNo:	**213274**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**127747**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**1/20/2026**	SeqNo:	**7366477**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	3928.900	5.8	20	100.0	3950	-20.9	75	125				S

Sample ID	**N080466-002D-MSD**	SampType:	**MSD**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:		RunNo:	**213274**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**127747**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**1/20/2026**	SeqNo:	**7366478**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	3963.750	5.8	20	100.0	3950	14.0	75	125	3929	0.883	20	S

Sample ID	**N080461-009CMS**	SampType:	**MS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**1/19/2026**	RunNo:	**213274**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**127747**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**1/20/2026**	SeqNo:	**7366482**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	148.090	5.8	20	100.0	50.27	97.8	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N080461-009C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213274
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127747	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/20/2026	SeqNo:	7366483

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	144.870	5.8	20	100.0	50.27	94.6	75	125	148.1	2.20	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	**N080466-002D-PS**	SampType: **PS**	TestCode: **6010_WDPG**	Units: **µg/L**	Prep Date:		RunNo: **213274**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID: **127747**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date:	**1/20/2026**	SeqNo: **7366476**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	4086.290	5.8	20	100.0	3950	136	80	120				S

Sample ID	**N080461-009C-PS**	SampType: **PS**	TestCode: **6010_WDPG**	Units: **µg/L**	Prep Date:		RunNo: **213274**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID: **127747**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date:	**1/20/2026**	SeqNo: **7366500**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	156.820	5.8	20	100.0	50.27	107	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080461
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 1/20/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 127747

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080466-002D DT 5x	Iron	Fe	µg/L	4211.9	PASS	3949.8	6.64%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N080461
Test Method:	EPA 6010B
Analysis Date:	1/20/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	127747

Instrument ID:	NV00922-ICP4
Instrument Description:	Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080461-009C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	45.3	NA	50.27	9.89%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 1:47:00 PM
Lab ID:	N080461-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260122E**	QC Batch: **127668**				PrepDate: **1/15/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	1/23/2026 10:30 AM
Barium	67	0.050	1.0		µg/L	1	1/24/2026 09:38 AM
Manganese	380	0.46	5.0		µg/L	10	1/24/2026 09:44 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-71-035-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 1:02:00 PM
Lab ID:	N080461-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260122E**	QC Batch: **127668**				PrepDate:	**1/15/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	1/23/2026 10:36 AM
Barium	34	0.050	1.0		µg/L	1	1/24/2026 09:50 AM
Manganese	3.7	0.046	0.50		µg/L	1	1/23/2026 10:36 AM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-039-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 11:48:00 AM
Lab ID:	N080461-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260122E**	QC Batch: **127668**			PrepDate:	**1/15/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	1/23/2026 10:42 AM
Barium	84	0.050	1.0		µg/L	1	1/24/2026 09:56 AM
Manganese	230	0.46	5.0		µg/L	10	1/24/2026 10:02 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-156-0126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 11:03:00 AM
Lab ID:	N080461-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260122E**	QC Batch: **127668**				PrepDate: **1/15/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	1/23/2026 10:48 AM
Barium	34	0.050	1.0		µg/L	1	1/24/2026 10:20 AM
Manganese	35	0.046	0.50		µg/L	1	1/23/2026 10:48 AM

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-902-Q126
Lab Order:	N080461		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/14/2026 11:13:00 AM
Lab ID:	N080461-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260122E**	QC Batch: **127668**			PrepDate:	**1/15/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	1/23/2026 10:54 AM
Barium	34	0.050	1.0		µg/L	1	1/24/2026 10:26 AM
Manganese	46	0.046	0.50		µg/L	1	1/23/2026 10:54 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MW-76-181-0126
Lab Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Collection Date: 1/14/2026 10:23:00 AM
Lab ID: N080461-008
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260122E**	QC Batch: **127668**				PrepDate:	**1/15/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	1/23/2026 11:17 AM
Barium	45	0.050	1.0		µg/L	1	1/24/2026 10:32 AM
Manganese	25	0.046	0.50		µg/L	1	1/23/2026 11:17 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MW-76-218-0126
Lab Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Collection Date: 1/14/2026 9:48:00 AM
Lab ID: N080461-009
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260122E**	QC Batch: **127668**			PrepDate:		**1/15/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.0	0.067	0.10		µg/L	1	1/23/2026 11:23 AM
Barium	43	0.050	1.0		µg/L	1	1/24/2026 10:37 AM
Manganese	140	0.46	5.0		µg/L	10	1/24/2026 10:49 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-127668	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213451
Client ID:	PBW	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373428

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID	LCS-127668	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213451
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373429

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.000	0.067	0.10	10.00	0	100	85	115				
Manganese	104.921	0.046	0.50	100.0	0	105	85	115				

Sample ID	N080461-009CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213451
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373453

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.195	0.067	0.10	10.00	2.009	102	75	125				

Sample ID	N080461-009CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213451
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373454

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.598	0.067	0.10	10.00	2.009	106	75	125	12.19	3.25	20	

Sample ID	MB-127668	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213484
Client ID:	PBW	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376948

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	ND	0.050	1.0									

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	LCS-127668	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213484
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376949

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	9.262	0.050	1.0	10.00	0	92.6	85	115				

Sample ID	N080461-009CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213484
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376980

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	51.442	0.050	1.0	10.00	43.24	82.0	75	125				

Sample ID	N080461-009CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213484
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376981

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	231.976	0.46	5.0	100.0	141.4	90.5	75	125				

Sample ID	N080461-009CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213484
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376982

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	51.344	0.050	1.0	10.00	43.24	81.0	75	125	51.44	0.191	20	

Sample ID	N080461-009CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213484
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376983

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	233.481	0.46	5.0	100.0	141.4	92.0	75	125	232.0	0.647	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080461
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N080461-009C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213451
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373452

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.531	0.067	0.10	10.00	2.009	105	80	120				

Sample ID	N080461-009C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213484
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376976

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	51.113	0.050	1.0	10.00	43.24	78.7	80	120				S

Sample ID	N080461-009C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213484
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376977

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	1258.682	0.46	5.0	1000	141.4	112	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N080461
Test Method:	EPA 6020
Analysis Date:	1/22,23/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	127668

Instrument ID:	NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description:	Agilent 7800

Comments: Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080461-009C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	2.487598	NA	2.008971	23.82%	10
N080461-009C DT 5x	Barium	Ba	µg/L	43.42608	PASS	43.24375	0.42%	10
N080461-009C DT 50x	Manganese	Mn	µg/L	139.5535	PASS	141.4343	1.33%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 1/29/2026 12:00 AM
FOLDER R: 1/14/2026
N080461-011A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD: Excel EDD		1. Chilled ✓
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Geotracker	RWQCB ✓	2. Headspace
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Labspec	CalTrans	3. Container Intact ✓
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Others ✓	LEVEL III	4. Seal Present
Submitted By: Reggie Tep			Specify: RWQCB	LEVEL IV	5. IR number 4
Title: Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:	Phone: 949 293-2445 Fax:	Global ID:	Regulatory	6. Method of Cooling: ice
Signature: Date: 01-14-26	Sampled By: Reggie Tep			Specify State:	Sample Temp: 1.7/2.2°C

I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.

I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for

Project Name: PG&E Topock - PCM
Project Number: 30251660
Signature: Date: 01-14-26

Matrix: Ground X | Sediment | Potable | Soil | NPDES | Other Solid | Surface

Courier: ASSET
Tracking No.:

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 arsenic (500mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N080461-001	MW-21-0126	1/14/2026	13:47		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
2	-002	MW-21-EB-0126	1/14/2026	13:30		X										E	1	P	BNS	
3	-003	MW-71-035-0126	1/14/2026	13:02		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
4	-004	MW-77-187-0126	1/14/2026	9:05		X										E	1	P	BNS	
5	-005	MW-76-039-0126	1/14/2026	11:48		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
6	-006	MW-76-156-0126	1/14/2026	11:03		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
7	-007	MW-902-Q126	1/14/2026	11:13		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
8	-008	MW-76-181-0126	1/14/2026	10:23		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
9	-009	MW-76-218-0126	1/14/2026	9:48		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
10	-010	EB-705-Q126	1/14/2026	14:05		X										E	5	P	BNS	MSMSD
11																E	1	P	BNS	
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name): Reggie Tep 01-14-26 Date/Time: 1540
Relinquished by (Signature and Printed Name): MBCARTIN Date/Time: 1/14/26 @1540
Relinquished by (Signature and Printed Name): MBCARTIN 1/14/26 @1745 Date/Time:
Relinquished by (Signature and Printed Name): JANA CARGANILLA Date/Time: 1/14/26 1745
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=60% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are not 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH		

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On: 1/14/2026 Workorder: N080461

Rep sample Temp (Deg C): 1.5 / 2.2 IR Gun ID: 4

Temp Blank: ☑ Yes ☐ No

Carrier name: ASSET

Last 4 digits of Tracking No.: N/A Packing Material Used: None

Cooling process: ☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: MRC Marcus C 1/15/2026

Reviewed By: MBC For: Mary Ann Yarra 01/17/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

15-Jan-26

WorkOrder: N080461

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/14/2026 5:45 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080461-001A	MW-21-0126	1/14/2026 1:47:00 PM	1/29/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080461-001B			1/29/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080461-001C			1/29/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080461-001D			1/29/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/29/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080461-002A	MW-21-EB-0126	1/14/2026 1:30:00 PM	1/29/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080461-003A	MW-71-035-0126	1/14/2026 1:02:00 PM	1/29/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080461-003B			1/29/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080461-003C			1/29/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080461-003D			1/29/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/29/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080461-004A	MW-77-187-0126	1/14/2026 9:05:00 AM	1/29/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080461-005A	MW-76-039-0126	1/14/2026 11:48:00 AM	1/29/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080461-005B			1/29/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

15-Jan-26

WorkOrder: N080461

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/14/2026 5:45 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080461-005B	MW-76-039-0126	1/14/2026 11:48:00 AM	1/29/2026	Groundwater	EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080461-005C			1/29/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080461-005D			1/29/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/29/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080461-006A	MW-76-156-0126	1/14/2026 11:03:00 AM	1/29/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080461-006B			1/29/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080461-006C			1/29/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080461-006D			1/29/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/29/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080461-007A	MW-902-Q126	1/14/2026 11:13:00 AM	1/29/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080461-007B			1/29/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080461-007C			1/29/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

15-Jan-26

WorkOrder: N080461

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/14/2026 5:45 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080461-007C	MW-902-Q126	1/14/2026 11:13:00 AM	1/29/2026	Groundwater	EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080461-007D			1/29/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/29/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080461-008A	MW-76-181-0126	1/14/2026 10:23:00 AM	1/29/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080461-008B			1/29/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080461-008C			1/29/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/29/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080461-008D			1/29/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/29/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080461-009A	MW-76-218-0126	1/14/2026 9:48:00 AM	1/29/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☑	☐	WW
N080461-009B			1/29/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW
			1/29/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW
N080461-009C			1/29/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			1/29/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			1/29/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☑	☐	WW
			1/29/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☑	☐	WW
N080461-009D			1/29/2026			Organic Carbon Prep	☐	☑	☐	VW
			1/29/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☑	☐	VW
N080461-010A	EB-705-Q126	1/14/2026 2:05:00 PM	1/29/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

15-Jan-26

WorkOrder: N080461

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/14/2026 5:45 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080461-011A	FOLDER	1/29/2026	1/29/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			1/29/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			1/29/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

February 05, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N080409

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on January 13, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for some samples due to matrix interference. Samples were analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Samples were reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N080409
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N080409-001A	TW-02D-0126	Groundwater	1/13/2026 9:31:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-001B	TW-02D-0126	Groundwater	1/13/2026 9:31:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-001C	TW-02D-0126	Groundwater	1/13/2026 9:31:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-001D	TW-02D-0126	Groundwater	1/13/2026 9:31:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-002A	TW-02S-0126	Groundwater	1/13/2026 8:55:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-002B	TW-02S-0126	Groundwater	1/13/2026 8:55:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-002C	TW-02S-0126	Groundwater	1/13/2026 8:55:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-002D	TW-02S-0126	Groundwater	1/13/2026 8:55:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-003A	TW-03D-0126	Groundwater	1/13/2026 9:58:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-003B	TW-03D-0126	Groundwater	1/13/2026 9:58:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-003C	TW-03D-0126	Groundwater	1/13/2026 9:58:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-003D	TW-03D-0126	Groundwater	1/13/2026 9:58:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-004A	MW-20-070-0126	Groundwater	1/13/2026 10:42:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-004B	MW-20-070-0126	Groundwater	1/13/2026 10:42:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-004C	MW-20-070-0126	Groundwater	1/13/2026 10:42:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-004D	MW-20-070-0126	Groundwater	1/13/2026 10:42:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-005A	MW-20-100-0126	Groundwater	1/13/2026 12:00:00 PM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-005B	MW-20-100-0126	Groundwater	1/13/2026 12:00:00 PM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-005C	MW-20-100-0126	Groundwater	1/13/2026 12:00:00 PM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-005D	MW-20-100-0126	Groundwater	1/13/2026 12:00:00 PM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-006A	MW-20-130-0126	Groundwater	1/13/2026 11:22:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-006B	MW-20-130-0126	Groundwater	1/13/2026 11:22:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-006C	MW-20-130-0126	Groundwater	1/13/2026 11:22:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-006D	MW-20-130-0126	Groundwater	1/13/2026 11:22:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-007A	MW-43-025-0126	Groundwater	1/13/2026 2:09:00 PM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-008A	MW-46-175-0126	Groundwater	1/13/2026 3:21:00 PM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-009A	MW-31-060-0126	Groundwater	1/13/2026 12:40:00 PM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-009B	MW-31-060-0126	Groundwater	1/13/2026 12:40:00 PM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-009C	MW-31-060-0126	Groundwater	1/13/2026 12:40:00 PM	1/13/2026	2/5/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N080409
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N080409-009D	MW-31-060-0126	Groundwater	1/13/2026 12:40:00 PM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-010A	EB-703-Q126	Groundwater	1/13/2026 3:31:00 PM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-011A	MW-39-070-0126	Groundwater	1/13/2026 1:05:00 PM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-012A	MW-39-080-0126	Groundwater	1/13/2026 12:40:00 PM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-013A	MW-39-100-0126	Groundwater	1/13/2026 11:46:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-014A	MW-36-100-0126	Groundwater	1/13/2026 11:02:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-015A	MW-901-Q126	Groundwater	1/13/2026 11:12:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-016A	MW-34-100-0126	Groundwater	1/13/2026 9:18:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-017A	MW-44-115-0126	Groundwater	1/13/2026 10:00:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-018A	MW-44-125-0126	Groundwater	1/13/2026 10:26:00 AM	1/13/2026	2/5/2026
N080409-019A	EB-704-Q126	Groundwater	1/13/2026 2:20:00 PM	1/13/2026	2/5/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02D-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 9:31:00 AM
Lab ID:	N080409-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/14/2026 12:03 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02S-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 8:55:00 AM
Lab ID:	N080409-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	0.97	0.039	0.20		µg/L	1	1/14/2026 03:28 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-03D-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 9:58:00 AM
Lab ID:	N080409-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	2.4	0.039	0.20		µg/L	1	1/14/2026 05:06 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-070-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 10:42:00 AM
Lab ID:	N080409-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	280	1.9	10		µg/L	50	1/14/2026 02:35 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-100-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 12:00:00 PM
Lab ID:	N080409-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	1400	7.7	40		µg/L	200	1/14/2026 11:04 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-130-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 11:22:00 AM
Lab ID:	N080409-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	1600	7.7	40		µg/L	200	1/14/2026 11:35 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-46-175-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 3:21:00 PM
Lab ID:	N080409-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	10	0.19	1.0		µg/L	5	1/14/2026 01:38 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-060-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N080409-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/14/2026 12:41 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-703-Q126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 3:31:00 PM
Lab ID:	N080409-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/14/2026 03:50 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-070-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 1:05:00 PM
Lab ID:	N080409-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/14/2026 01:00 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-080-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N080409-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	2.8	0.039	0.20		µg/L	1	1/14/2026 01:19 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-100-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 11:46:00 AM
Lab ID:	N080409-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	330	1.9	10		µg/L	50	1/14/2026 02:54 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-100-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 11:02:00 AM
Lab ID:	N080409-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	1/14/2026 07:08 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-901-Q126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 11:12:00 AM
Lab ID:	N080409-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	1/14/2026 07:27 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-100-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 9:18:00 AM
Lab ID:	N080409-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	8.4	0.19	1.0		µg/L	5	1/14/2026 07:46 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-115-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 10:00:00 AM
Lab ID:	N080409-017	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	26	0.19	1.0		µg/L	5	1/14/2026 01:57 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-125-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 10:26:00 AM
Lab ID:	N080409-018	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	1/14/2026 08:05 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-704-Q126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 2:20:00 PM
Lab ID:	N080409-019	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260114A**	QC Batch: **R213065**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/14/2026 04:09 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R213065	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354073	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R213065	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354074	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.018	0.039	0.20	5.000	0	100	90	110					

Sample ID	N080409-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354076	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	2470.520	7.7	40	1000	1439	103	90	110					

Sample ID	N080409-005AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354077	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	2471.140	7.7	40	1000	1439	103	90	110	2471	0.0251	20		

Sample ID	N080409-006ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354079	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1547.280	7.7	40						1594	2.97	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080409-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354080	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	2529.820	7.7	40	1000	1594	93.6	90	110					

Sample ID	N080409-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354082	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.954	0.039	0.20	1.000	0	95.4	90	110					

Sample ID	N080409-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354086	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.150	0.039	0.20	1.000	0.08120	107	90	110					

Sample ID	N080409-011AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354088	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.057	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110					

Sample ID	N080409-012AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354090	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	3.878	0.039	0.20	1.000	2.823	106	90	110					

Qualifiers:

- B Analyte detected in the associated Method Blank
- ND Not Detected at the Reporting Limit
- DO Surrogate Diluted Out
- E Value above quantitation range
- R RPD outside accepted recovery limits
- Calculations are based on raw values
- H Holding times for preparation or analysis exceeded
- S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
- (M) Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080409-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354092	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	35.571	0.19	1.0	25.00	10.03	102	90	110					

Sample ID	N080409-017AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354094	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	51.541	0.19	1.0	25.00	25.64	104	90	110					

Sample ID	N080409-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354098	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	538.005	1.9	10	250.0	277.8	104	90	110					

Sample ID	N080409-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354100	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	591.410	1.9	10	250.0	330.7	104	90	110					

Sample ID	N080409-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354103	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.088	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110					

Qualifiers:

- B Analyte detected in the associated Method Blank
- ND Not Detected at the Reporting Limit
- DO Surrogate Diluted Out
- E Value above quantitation range
- R RPD outside accepted recovery limits
- Calculations are based on raw values
- H Holding times for preparation or analysis exceeded
- S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
- (M) Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080409-019AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354105	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.064	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110					

Sample ID	N080409-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354109	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	3.395	0.039	0.20	1.000	2.405	99.0	90	110					

Sample ID	N080409-014AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354113	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.216	0.19	1.0	5.000	0	104	90	110					

Sample ID	N080409-015AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354115	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.116	0.19	1.0	5.000	0	102	90	110					

Sample ID	N080409-016AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213065	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7354117	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	13.590	0.19	1.0	5.000	8.411	104	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080409-018AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213065
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7354119

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.433	0.19	1.0	5.000	0	109	90	110				

Sample ID	N080409-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213065
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213065	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7354122

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.957	0.039	0.20	1.000	0.9671	99.0	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02D-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 9:31:00 AM
Lab ID:	N080409-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260114A**	QC Batch: **R213021**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	310	17	25		mg/L	50	1/14/2026 03:25 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260114A**	QC Batch: **R213021**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/14/2026 01:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02S-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 8:55:00 AM
Lab ID:	N080409-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260114A**	QC Batch: **R213021**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	310	17	25		mg/L	50	1/14/2026 03:42 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260114A**	QC Batch: **R213021**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/14/2026 01:47 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-03D-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 9:58:00 AM
Lab ID:	N080409-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260114A**	QC Batch: **R213021**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	320	17	25		mg/L	50	1/14/2026 03:58 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260114A**	QC Batch: **R213021**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/14/2026 02:03 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-070-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 10:42:00 AM
Lab ID:	N080409-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260114A**	QC Batch: **R213021**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	240	17	25		mg/L	50	1/14/2026 04:47 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260114A**	QC Batch: **R213021**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	7.9	0.24	0.50		mg/L	10	1/14/2026 02:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-100-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 12:00:00 PM
Lab ID:	N080409-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260114A**	QC Batch: **R213021**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	400	17	25		mg/L	50	1/14/2026 05:04 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260114A**	QC Batch: **R213021**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	4.4	0.24	0.50		mg/L	10	1/14/2026 02:36 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-130-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 11:22:00 AM
Lab ID:	N080409-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260114A**	QC Batch: **R213021**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	640	17	25		mg/L	50	1/14/2026 05:20 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260114A**	QC Batch: **R213021**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	4.3	0.24	0.50		mg/L	10	1/14/2026 02:53 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
	Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-060-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N080409-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260114A**	QC Batch: **R213021**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	240	17	25		mg/L	50	1/14/2026 05:37 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260114A**	QC Batch: **R213021**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	1/14/2026 03:09 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	MB-R213021_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213021	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213021	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7352199	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	ND	0.34	0.50										

Sample ID	LCS-R213021_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213021	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213021	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7352200	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	3.952	0.34	0.50	4.000	0	98.8	90	110					

Sample ID	N080411-003BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213021	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213021	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7352203	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	67.058	1.7	2.5	20.00	44.93	111	80	120					

Sample ID	N080411-003BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213021	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213021	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7352204	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	64.025	1.7	2.5	20.00	44.93	95.5	80	120	67.06	4.63	20		

Sample ID	N080411-004BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213021	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213021	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7352206	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	55.946	1.7	2.5						56.38	0.767	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	N080411-005BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213021
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213021	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7352208

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	88.232	1.7	2.5	20.00	67.83	102	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R213021_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213021	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213021	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7352140	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	LCS-R213021_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213021	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213021	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7352141	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.273	0.024	0.050	1.250	0	102	90	110					

Sample ID	N080411-003BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213021	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213021	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7352144	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	7.942	0.12	0.25	6.250	1.881	97.0	80	120					

Sample ID	N080411-003BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213021	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213021	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7352145	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	8.003	0.12	0.25	6.250	1.881	98.0	80	120	7.942	0.765	20		

Sample ID	N080411-004BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	213021	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213021	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/14/2026		SeqNo:	7352147	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	0.885	0.12	0.25						0.9135	3.17	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	N080411-005BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	213021
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213021	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7352149

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	7.395	0.12	0.25	6.250	1.156	99.8	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02D-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 9:31:00 AM
Lab ID:	N080409-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260114A**	QC Batch: **127643**			PrepDate:	**1/14/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/14/2026 01:28 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02S-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 8:55:00 AM
Lab ID:	N080409-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260114A**	QC Batch: **127643**			PrepDate:	**1/14/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/14/2026 01:38 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-03D-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 9:58:00 AM
Lab ID:	N080409-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260114A**	QC Batch: **127643**			PrepDate:	**1/14/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/14/2026 01:48 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-070-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 10:42:00 AM
Lab ID:	N080409-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260114A**	QC Batch: **127643**			PrepDate:	**1/14/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/14/2026 02:05 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-100-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 12:00:00 PM
Lab ID:	N080409-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260114A**	QC Batch: **127643**			PrepDate:	**1/14/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.2	0.090	1.0		mg/L	1	1/14/2026 02:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-130-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 11:22:00 AM
Lab ID:	N080409-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260114A**	QC Batch: **127643**			PrepDate:	**1/14/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.2	0.090	1.0		mg/L	1	1/14/2026 02:52 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-060-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N080409-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260114A**	QC Batch: **127643**			PrepDate:	**1/14/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.1	0.090	1.0		mg/L	1	1/14/2026 03:01 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-127643**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/14/2026**	RunNo: **213045**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **127643**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/14/2026**	SeqNo: **7353511**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	4.956	0.090	1.0	5.000	0	99.1	85	115				

Sample ID **MB-127643**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/14/2026**	RunNo: **213045**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **127643**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/14/2026**	SeqNo: **7353512**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID **N080367-002D-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/14/2026**	RunNo: **213045**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **127643**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/14/2026**	SeqNo: **7353514**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.312	0.090	1.0	5.000	0.1502	103	75	125				

Sample ID **N080367-002D-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/14/2026**	RunNo: **213045**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **127643**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/14/2026**	SeqNo: **7353515**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.457	0.090	1.0	5.000	0.1502	106	75	125	5.312	2.69	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02D-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 9:31:00 AM
Lab ID:	N080409-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260114F**	QC Batch: **127634**				PrepDate:	**1/14/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	1/14/2026 05:21 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02S-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 8:55:00 AM
Lab ID:	N080409-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260114F**	QC Batch: **127634**			PrepDate:	**1/14/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	1/14/2026 05:24 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-03D-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 9:58:00 AM
Lab ID:	N080409-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260114F**	QC Batch: **127634**			PrepDate:	**1/14/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	1/14/2026 05:26 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-070-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 10:42:00 AM
Lab ID:	N080409-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260114F**	QC Batch: **127634**			PrepDate:	**1/14/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	1/14/2026 05:29 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MW-20-100-0126
Lab Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Collection Date: 1/13/2026 12:00:00 PM
Lab ID: N080409-005
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260114F**	QC Batch: **127634**				PrepDate:	**1/14/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	1/14/2026 05:37 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-130-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 11:22:00 AM
Lab ID:	N080409-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260114F**	QC Batch: **127634**			PrepDate:	**1/14/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	1/14/2026 05:40 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-060-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N080409-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260114F**	QC Batch: **127634**				PrepDate:	**1/14/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	220	5.8	20		µg/L	1	1/14/2026 05:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	MB-127634	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/14/2026	RunNo:	213032
Client ID:	PBW	Batch ID:	127634	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7352708

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	LCS-127634	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/14/2026	RunNo:	213032
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127634	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7352709

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	99.940	5.8	20	100.0	0	99.9	85	115				

Sample ID	N080293-022DMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/14/2026	RunNo:	213032
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127634	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7352713

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	112.110	5.8	20	100.0	11.02	101	75	125				

Sample ID	N080293-022DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/14/2026	RunNo:	213032
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127634	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7352714

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	116.970	5.8	20	100.0	11.02	106	75	125	112.1	4.24	20	

Sample ID	N080370-001DMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/14/2026	RunNo:	213032
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127634	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7352720

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	114.750	5.8	20	100.0	8.820	106	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N080370-001DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/14/2026	RunNo:	213032
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127634	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7352721

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	110.740	5.8	20	100.0	8.820	102	75	125	114.8	3.56	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N080293-022D-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213032
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127634	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7352712

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	115.770	5.8	20	100.0	11.02	105	80	120				

Sample ID	N080370-001D-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213032
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127634	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7352717

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	116.390	5.8	20	100.0	8.820	108	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080409
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 1/14/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 127634

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080293-022D DT 5x	Iron	Fe	mg/L	0	NA	0.01102	100.00%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N080409
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 1/14/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 127634

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080370-001D DT 5x	Iron	Fe	mg/L	0	NA	0.00882	100.00%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02D-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 9:31:00 AM
Lab ID:	N080409-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260129A**	QC Batch: **127668**				PrepDate:	**1/15/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.9	0.067	0.10		µg/L	1	1/30/2026 11:05 AM
Barium	16	0.050	1.0		µg/L	1	1/24/2026 08:22 AM
Manganese	75	0.046	0.50		µg/L	1	1/23/2026 09:20 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02S-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 8:55:00 AM
Lab ID:	N080409-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260122E**	QC Batch: **127668**			PrepDate:	**1/15/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	1/23/2026 09:26 AM
Barium	100	0.050	1.0		µg/L	1	1/24/2026 08:28 AM
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	1/23/2026 09:26 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-03D-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 9:58:00 AM
Lab ID:	N080409-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260122E**	QC Batch: **127668**			PrepDate:	**1/15/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.8	0.067	0.10		µg/L	1	1/23/2026 09:32 AM
Barium	25	0.050	1.0		µg/L	1	1/24/2026 08:34 AM
Manganese	54	0.046	0.50		µg/L	1	1/23/2026 09:32 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-070-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 10:42:00 AM
Lab ID:	N080409-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260122E**	QC Batch: **127668**			PrepDate:	**1/15/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	1.4	0.067	0.10		µg/L	1	1/23/2026 09:38 AM
Barium	32	0.050	1.0		µg/L	1	1/24/2026 08:40 AM
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	1/23/2026 09:38 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MW-20-100-0126
Lab Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Collection Date: 1/13/2026 12:00:00 PM
Lab ID: N080409-005
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260122E**	QC Batch: **127668**			PrepDate:		**1/15/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	1.3	0.067	0.10		µg/L	1	1/23/2026 09:44 AM
Barium	36	0.050	1.0		µg/L	1	1/24/2026 08:46 AM
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	1/23/2026 09:44 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-130-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 11:22:00 AM
Lab ID:	N080409-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260122E**	QC Batch: **127668**				PrepDate:	**1/15/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	1/23/2026 10:07 AM
Barium	24	0.050	1.0		µg/L	1	1/24/2026 08:51 AM
Manganese	1.5	0.046	0.50		µg/L	1	1/23/2026 10:07 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-025-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 2:09:00 PM
Lab ID:	N080409-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260122E**	QC Batch: **127668**				PrepDate:	**1/15/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	34	0.067	0.10		µg/L	1	1/23/2026 10:13 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-060-0126
Lab Order:	N080409		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/13/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N080409-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260122E**	QC Batch: **127668**			PrepDate:	**1/15/2026**	Analyst: **DJ**	
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	1/23/2026 10:19 AM
Barium	210	0.50	10		µg/L	10	1/24/2026 09:33 AM
Manganese	770	0.46	5.0		µg/L	10	1/24/2026 09:33 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-127668	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213451
Client ID:	PBW	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020		EPA 3010A	Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373428

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID	LCS-127668	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213451
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020		EPA 3010A	Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373429

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.000	0.067	0.10	10.00	0	100	85	115				
Manganese	104.921	0.046	0.50	100.0	0	105	85	115				

Sample ID	N080461-009CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213451
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020		EPA 3010A	Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373453

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.195	0.067	0.10	10.00	2.009	102	75	125				

Sample ID	N080461-009CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213451
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020		EPA 3010A	Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373454

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.598	0.067	0.10	10.00	2.009	106	75	125	12.19	3.25	20	

Sample ID	MB-127668	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213484
Client ID:	PBW	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020		EPA 3010A	Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376948

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	ND	0.050	1.0									

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	LCS-127668	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213484
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376949

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	9.262	0.050	1.0	10.00	0	92.6	85	115				

Sample ID	N080461-009CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213484
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376980

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	51.442	0.050	1.0	10.00	43.24	82.0	75	125				

Sample ID	N080461-009CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213484
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376981

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	231.976	0.46	5.0	100.0	141.4	90.5	75	125				

Sample ID	N080461-009CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213484
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376982

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	51.344	0.050	1.0	10.00	43.24	81.0	75	125	51.44	0.191	20	

Sample ID	N080461-009CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/15/2026	RunNo:	213484
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376983

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	233.481	0.46	5.0	100.0	141.4	92.0	75	125	232.0	0.647	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080409
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N080461-009C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213451
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373452

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.531	0.067	0.10	10.00	2.009	105	80	120				

Sample ID	N080461-009C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213484
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376976

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	51.113	0.050	1.0	10.00	43.24	78.7	80	120				S

Sample ID	N080461-009C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213484
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127668	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376977

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	1258.682	0.46	5.0	1000	141.4	112	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N080409
Test Method:	EPA 6020
Analysis Date:	1/22,23/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	127668

Instrument ID:	NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description:	Agilent 7800

Comments: Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080461-009C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	2.487598	NA	2.008971	23.82%	10
N080461-009C DT 5x	Barium	Ba	µg/L	43.42608	PASS	43.24375	0.42%	10
N080461-009C DT 50x	Manganese	Mn	µg/L	139.5535	PASS	141.4343	1.33%	10

Note: NA - Not Applicable

ARCUS02 C: 1/28/2026 12:00 AM
FOLDER R: 1/13/2026
N080409-020A 1 of 1

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Page 1 of 2

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD Rec
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec
Submitted By: [illegible]	Phone: 720-344-3771 Fax:	Phone: 949 293-2445 Fax:	Others ✓
Title: Field Tech			Specify: RWQCB
Signature: Date: 1.13.26	Sampled By: [illegible] Rebolled		Global ID:
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	*I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for*		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 1.13.26		
Project Number: 30251660			

Matrix			
Ground	X	Sediment	
Potable		Soil	
NPDES		Other Solid	
Surface			

RTNE		
RWQCB	✓	1. Chilled ✓
CalTrans		2. Headspace
LEVEL III		3. Container Intact ✓
LEVEL IV		4. Seal Present
Regulatory		5. IR number 4
Specify State:		6. Method of Cooling: Ice
		Sample Temp: 3.5°C
		Courier:
		Tracking No.:

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	250 mL poly: Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH	1 L poly: Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0)	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium,	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium	250 mL Amber: Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4,	125 mL poly: Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4	1 L poly: Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4	1 L poly: Nitrate as N (EPA 300.0)	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 arsenic	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N080409-001	TW-02D-0126	1/13/2026	9:31		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
2	-002	TW-02S-0126	1/13/2026	8:55		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
3	-003	TW-03D-0126	1/13/2026	9:58		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
4	-004	MW-20-070-0126	1/13/2026	10:42		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
5	-005	MW-20-100-0126	1/13/2026	12:00		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
6	-006	MW-20-130-0126	1/13/2026	11:22		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
7	-007	MW-43-025-0126	1/13/2026	14:09											X	E	1	P	BNS	
8	-008	MW-46-175-0126	1/13/2026	15:21		X										E	1	P	BNS	
9	-009	MW-31-060-0126	1/13/2026	12:40		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
10	-010 -DUP	EB-703-Q126	1/13/2026	15:31		X										E	1	P	BNS	
11	-011	MW-39-070-0126	1/13/2026	13:05		X										E	1	P	BNS	
12	-012	MW-39-080-0126	1/13/2026	12:40		X										E	1	P	BNS	
13	-013	MW-39-100-0126	1/13/2026	11:46		X										E	1	P	BNS	
14	-014	MW-36-100-0126	1/13/2026	~~10:58~~ 1102		X										E	1	P	BNS	

Relinquished by (Signature and Printed Name)	Date/Time	Received by (Signature and Printed Name)	Date/Time
[illegible] Tap	01-13-26 1615	ROMEO ALCANTARA	01/13/26 1615
ROMEO ALCANTARA	1/13/26 1910	ROMEO ALCANTARA	1/13/26 1910

Turn Around Time (TAT)

	A	< 24 Hrs or Same Day TAT
	B	= Next Workday
	C	= 2 Workdays
	D	= 3 Workdays
X	E	= Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
   Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH			M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

Contact us:
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118
P: 702.307.2659 F: 702.307.2691
California: 11060 Artesia Blvd., Ste C, Cerritos, CA 90703
P: 562.219.7435 F:562.219.7436
www.assetlaboratories.com

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Page 1 of 2

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD Requirement: Excel EDD; Geotracker; Labspec; Others ✓; Specify: RWQCB; Global ID:
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	QA/QC: RTNE; RWQCB ✓; CalTrans; LEVEL III; LEVEL IV; Regulatory; Specify State:
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Sample Receipt Condition (Y N): 1. Chilled ✓; 2. Headspace; 3. Container Intact ✓; 4. Seal Present; 5. IR number 4; 6. Method of Cooling: Ice; Sample Temp: 3.5°C
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	
Submitted By: Russell Tey	Phone: 720-344-3771 Fax:	Phone: 949 293-2445 Fax:	
Title: Field Tech			
Signature: Date: 01-13-26	Sampled By: Russell Tey		
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 01-13-26		Courier: Tracking No.:
Project Number: 30251660			

Matrix: Ground X; Sediment; Potable; Soil; NPDES; Other Solid; Surface

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH 250 mL poly	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) 1 L poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium 500mL poly	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, 250 mL Amber	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 125 mL poly	Total Dissolved Solids (SM2540C) 1 L poly	Nitrate as N (EPA 300.0) 1 L poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 arsenic, manganese 500mL poly	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N080409-015	MW-901-Q126	1/13/2026	11:02	1112	X										E	1	P	BNS	
2	-016	MW-34-100-0126	1/13/2026	9:18		X										E	1	P	BNS	
3	-017	MW-44-115-0126	1/13/2026	10:00		X										E	1	P	BNS	
4	-018	MW-44-125-0126	1/13/2026	10:26		X										E	1	P	BNS	
5	-019	EB-704-Q126	1/13/2026	14:20		X										E	1	P	BNS	
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time: 1615
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Relinquished by (Signature and Printed Name): ROMEO ALCANTARA Date/Time: 1/13/26 1615
Relinquished by (Signature and Printed Name): ROMEO ALCANTARA Date/Time: 1/13/26 1910
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Turn Around Time (TAT)
- A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- B = Next Workday
- C = 2 Workdays
- D = 3 Workdays
- X E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=60% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH			M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	1/13/2026	Workorder:	N080409
Rep sample Temp (Deg C):	3.5	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

FOR

Checklist Completed By: VM *Marcus C*

1/14/2026

Reviewed By: For: MBC Ian Almario

01/14/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

14-Jan-26

WorkOrder: N080409

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/13/2026 7:10 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080409-001A	TW-02D-0126	1/13/2026 9:31:00 AM	1/28/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-001B			1/28/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080409-001C			1/28/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080409-001D			1/28/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/28/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080409-002A	TW-02S-0126	1/13/2026 8:55:00 AM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-002B			1/28/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080409-002C			1/28/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080409-002D			1/28/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/28/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080409-003A	TW-03D-0126	1/13/2026 9:58:00 AM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-003B			1/28/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080409-003C			1/28/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

14-Jan-26

WorkOrder: N080409

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/13/2026 7:10 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080409-003C	TW-03D-0126	1/13/2026 9:58:00 AM	1/28/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080409-003D			1/28/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/28/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080409-004A	MW-20-070-0126	1/13/2026 10:42:00 AM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-004B			1/28/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080409-004C			1/28/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080409-004D			1/28/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/28/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080409-005A	MW-20-100-0126	1/13/2026 12:00:00 PM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-005B			1/28/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080409-005C			1/28/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080409-005D			1/28/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

14-Jan-26

WorkOrder: N080409

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/13/2026 7:10 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080409-005D	MW-20-100-0126	1/13/2026 12:00:00 PM	1/28/2026	Groundwater	SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080409-006A	MW-20-130-0126	1/13/2026 11:22:00 AM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-006B			1/28/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080409-006C			1/28/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080409-006D			1/28/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/28/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080409-007A	MW-43-025-0126	1/13/2026 2:09:00 PM	1/28/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080409-008A	MW-46-175-0126	1/13/2026 3:21:00 PM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-009A	MW-31-060-0126	1/13/2026 12:40:00 PM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-009B			1/28/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080409-009C			1/28/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/28/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080409-009D			1/28/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/28/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

14-Jan-26

WorkOrder: N080409

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/13/2026 7:10 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080409-010A	EB-703-Q126	1/13/2026 3:31:00 PM	1/28/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-011A	MW-39-070-0126	1/13/2026 1:05:00 PM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-012A	MW-39-080-0126	1/13/2026 12:40:00 PM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-013A	MW-39-100-0126	1/13/2026 11:46:00 AM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-014A	MW-36-100-0126	1/13/2026 11:02:00 AM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-015A	MW-901-Q126	1/13/2026 11:12:00 AM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-016A	MW-34-100-0126	1/13/2026 9:18:00 AM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-017A	MW-44-115-0126	1/13/2026 10:00:00 AM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-018A	MW-44-125-0126	1/13/2026 10:26:00 AM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-019A	EB-704-Q126	1/13/2026 2:20:00 PM	1/28/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080409-020A	FOLDER	1/28/2026	1/28/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			1/28/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			1/28/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

January 28, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N080367

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on January 12, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N080367

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for sample N080367-006 due to matrix interference. Sample was analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Sample was reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6010B_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Iron in QC samples N080412-013DMS and N080412-013DMSD since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

ASSET Laboratories

Date: *28-Jan-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N080367
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N080367-001A	MW-93-050-0126	Groundwater	1/12/2026 12:33:00 PM	1/12/2026	1/28/2026
N080367-001B	MW-93-050-0126	Groundwater	1/12/2026 12:33:00 PM	1/12/2026	1/28/2026
N080367-002A	MW-31-135-0126	Groundwater	1/12/2026 1:18:00 PM	1/12/2026	1/28/2026
N080367-002B	MW-31-135-0126	Groundwater	1/12/2026 1:18:00 PM	1/12/2026	1/28/2026
N080367-002C	MW-31-135-0126	Groundwater	1/12/2026 1:18:00 PM	1/12/2026	1/28/2026
N080367-002D	MW-31-135-0126	Groundwater	1/12/2026 1:18:00 PM	1/12/2026	1/28/2026
N080367-003A	EB-701-Q126	Groundwater	1/12/2026 3:00:00 PM	1/12/2026	1/28/2026
N080367-004A	PT6D-0126	Groundwater	1/12/2026 12:41:00 PM	1/12/2026	1/28/2026
N080367-005A	PT5D-0126	Groundwater	1/12/2026 1:30:00 PM	1/12/2026	1/28/2026
N080367-006A	MW-81-043-0126	Groundwater	1/12/2026 2:11:00 PM	1/12/2026	1/28/2026
N080367-007A	MW-81-098-0126	Groundwater	1/12/2026 2:35:00 PM	1/12/2026	1/28/2026
N080367-008A	EB-702-Q126	Groundwater	1/12/2026 3:00:00 PM	1/12/2026	1/28/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-93-050-0126
Lab Order:	N080367		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/12/2026 12:33:00 PM
Lab ID:	N080367-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260113A** QC Batch: **R213036**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	22	0.19	1.0		µg/L	5	1/13/2026 11:30 AM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A			**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260122F** QC Batch: **127620**				PrepDate:	**1/13/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	21	0.13	1.0		µg/L	1	1/23/2026 07:18 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-135-0126
Lab Order:	N080367		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/12/2026 1:18:00 PM
Lab ID:	N080367-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260113A**	QC Batch: **R213036**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	24	0.19	1.0		µg/L	5	1/13/2026 08:49 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-701-Q126
Lab Order:	N080367		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/12/2026 3:00:00 PM
Lab ID:	N080367-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260113A**	QC Batch: **R213036**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/13/2026 03:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT6D-0126
Lab Order:	N080367		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/12/2026 12:41:00 PM
Lab ID:	N080367-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260113A**	QC Batch: **R213036**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	2.9	0.039	0.20		µg/L	1	1/13/2026 01:43 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5D-0126
Lab Order:	N080367		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/12/2026 1:30:00 PM
Lab ID:	N080367-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260113A**	QC Batch: **R213036**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	25	0.19	1.0		µg/L	5	1/13/2026 11:49 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-81-043-0126
Lab Order:	N080367		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/12/2026 2:11:00 PM
Lab ID:	N080367-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260113A**	QC Batch: **R213036**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	1/13/2026 05:11 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-81-098-0126
Lab Order:	N080367		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/12/2026 2:35:00 PM
Lab ID:	N080367-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260113A**	QC Batch: **R213036**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/13/2026 02:21 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-702-Q126
Lab Order:	N080367		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/12/2026 3:00:00 PM
Lab ID:	N080367-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260113A**	QC Batch: **R213036**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	1/13/2026 03:36 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R213036	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213036	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7353063	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R213036	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213036	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7353064	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.046	0.039	0.20	5.000	0	101	90	110					

Sample ID	N080369-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213036	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7353066	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	2.110	0.039	0.20	1.000	1.105	100	90	110					

Sample ID	N080367-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213036	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7353070	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	46.818	0.19	1.0	25.00	22.07	99.0	90	110					

Sample ID	N080367-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213036	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7353072	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	50.483	0.19	1.0	25.00	25.16	101	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080368-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213036		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7353074		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.928	0.039	0.20	1.000	0	92.8	90	110						

Sample ID	N080368-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213036		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7353076		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.190	0.039	0.20	1.000	0.1256	106	90	110						

Sample ID	N080367-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213036		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7353082		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	3.941	0.039	0.20	1.000	2.900	104	90	110						

Sample ID	N080367-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213036		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7353084		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.933	0.039	0.20	1.000	0	93.3	90	110						

Sample ID	N080367-001AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213036		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7353085		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	47.293	0.19	1.0	25.00	22.07	101	90	110	46.82	1.01	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080367-005ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213036		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7353086		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	24.586	0.19	1.0						25.16	2.29	20			

Sample ID	N080367-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213036		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7353090		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.032	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Sample ID	N080367-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213036		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7353092		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.045	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Sample ID	N080369-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213036		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7353094		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	4.935	0.19	1.0	5.000	0	98.7	90	110						

Sample ID	N080369-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	213036		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7353096		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.028	0.19	1.0	5.000	0	101	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N080369-005AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213036**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213036** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/13/2026** SeqNo: **7353098**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.061	0.19	1.0	5.000	0	101	90	110				

Sample ID **N080367-006AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213036**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213036** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/13/2026** SeqNo: **7353102**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	4.975	0.19	1.0	5.000	0	99.5	90	110				

Sample ID **N080369-004AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213036**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213036** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/13/2026** SeqNo: **7353104**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.081	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110				

Sample ID **N080369-006AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213036**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213036** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/13/2026** SeqNo: **7353106**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.024	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110				

Sample ID **N080369-008AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **213036**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R213036** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **1/13/2026** SeqNo: **7353108**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.032	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N080369-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213036
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026	SeqNo:	7353110

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.906	0.039	0.20	1.000	0	90.6	90	110				

Sample ID	N080367-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213036
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R213036	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	1/13/2026	SeqNo:	7353114

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	49.468	0.19	1.0	25.00	24.03	102	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	MB-127620	SampType:	MBLK	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/13/2026	RunNo:	213454
Client ID:	PBW	Batch ID:	127620	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373942

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	ND	0.13	1.0									

Sample ID	LCS-127620	SampType:	LCS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/13/2026	RunNo:	213454
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127620	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373943

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.159	0.13	1.0	10.00	0	102	85	115				

Sample ID	N080317-001B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/13/2026	RunNo:	213454
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127620	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373947

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	12.066	0.13	1.0	10.00	2.188	98.8	75	125				

Sample ID	N080317-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/13/2026	RunNo:	213454
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127620	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373948

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	12.019	0.13	1.0	10.00	2.188	98.3	75	125	12.07	0.393	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	N080317-001B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213454
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127620	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373946

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	11.869	0.13	1.0	10.00	2.188	96.8	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N080367
Test Method:	EPA 6020
Analysis Date:	1/22,23/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	127620

Instrument ID:	NV00922-ICP7 (ICPMS-02)
Instrument Description:	Agilent 7700x

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As, Ba, Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080317-001B DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N080317-001B DT 5x	Barium	Ba	µg/L	19.87154	NA	21.89369	9.24%	10
N080317-001B DT 50x	Manganese	Mn	µg/L	169.6723	PASS	177.4784	4.40%	10
N080317-001B DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	2.085773	NA	2.1883	4.69%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-135-0126
Lab Order:	N080367		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/12/2026 1:18:00 PM
Lab ID:	N080367-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260113A**	QC Batch: **R212959**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	530	34	50		mg/L	100	1/13/2026 05:43 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260113A**	QC Batch: **R212959**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	1.4	0.24	0.50		mg/L	10	1/13/2026 10:20 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	MB-R212959_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	212959	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R212959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/13/2026			SeqNo:	7349188	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	ND	0.34	0.50											

Sample ID	LCS-R212959_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	212959	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R212959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/13/2026			SeqNo:	7349189	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	3.931	0.34	0.50	4.000	0	98.3	90	110						

Sample ID	N080367-002BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	212959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R212959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/13/2026			SeqNo:	7349195	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	526.530	34	50						528.3	0.330	20			

Sample ID	N080367-002BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	212959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R212959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/13/2026			SeqNo:	7349196	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	912.930	34	50	400.0	528.3	96.2	80	120						

Sample ID	N080367-002BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	212959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R212959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/13/2026			SeqNo:	7349197	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	915.530	34	50	400.0	528.3	96.8	80	120	912.9	0.284	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R212959_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	212959	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R212959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7349140	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	LCS-R212959_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	212959	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R212959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7349141	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.258	0.024	0.050	1.250	0	101	90	110					

Sample ID	N080371-002BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	212959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R212959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7349147	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	11.986	0.24	0.50						12.20	1.75	20		

Sample ID	N080370-001BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	212959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R212959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7349148	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	88.245	1.2	2.5	62.50	26.88	98.2	80	120					

Sample ID	N080370-001BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	212959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R212959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/13/2026		SeqNo:	7349149	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	89.290	1.2	2.5	62.50	26.88	99.9	80	120	88.25	1.18	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	N080367-002BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	212959
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R212959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	1/13/2026	SeqNo:	7349150

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	13.402	0.24	0.50	12.50	1.376	96.2	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-135-0126
Lab Order:	N080367		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/12/2026 1:18:00 PM
Lab ID:	N080367-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260114A**	QC Batch: **127643**			PrepDate:	**1/14/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	1/14/2026 12:59 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-127643**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/14/2026**	RunNo: **213045**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **127643**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/14/2026**	SeqNo: **7353511**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	4.956	0.090	1.0	5.000	0	99.1	85	115				

Sample ID **MB-127643**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/14/2026**	RunNo: **213045**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **127643**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/14/2026**	SeqNo: **7353512**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID **N080367-002D-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/14/2026**	RunNo: **213045**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **127643**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/14/2026**	SeqNo: **7353514**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.312	0.090	1.0	5.000	0.1502	103	75	125				

Sample ID **N080367-002D-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **1/14/2026**	RunNo: **213045**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **127643**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **1/14/2026**	SeqNo: **7353515**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.457	0.090	1.0	5.000	0.1502	106	75	125	5.312	2.69	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-135-0126
Lab Order:	N080367		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/12/2026 1:18:00 PM
Lab ID:	N080367-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260114F**	QC Batch: **127636**			PrepDate:	**1/14/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	1/14/2026 02:58 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	MB-127636	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/14/2026	RunNo:	213032
Client ID:	PBW	Batch ID:	127636	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7352674

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	LCS-127636	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/14/2026	RunNo:	213032
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127636	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7352675

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	114.080	5.8	20	100.0	0	114	85	115				

Sample ID	N080412-013DMS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/14/2026	RunNo:	213032
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127636	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7352699

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	889.320	5.8	20	100.0	760.4	129	75	125				S

Sample ID	N080412-013DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	1/14/2026	RunNo:	213032
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127636	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7352700

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	905.690	5.8	20	100.0	760.4	145	75	125	889.3	1.82	20	S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N080412-013D-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213032
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127636	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	1/14/2026	SeqNo:	7352698

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	860.690	5.8	20	100.0	760.4	100	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N080367
Test Method:	EPA 6010B
Analysis Date:	1/14/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	127636

Instrument ID:	NV00922-ICP4
Instrument Description:	Agilent 5800VDV

Comments: Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Fe failed. However, PS passed criteria.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080412-013D DT 5x	Iron	Fe	µg/L	884.8	FAIL	760.39	16.36%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-135-0126
Lab Order:	N080367		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/12/2026 1:18:00 PM
Lab ID:	N080367-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260122E**	QC Batch: **127620**				PrepDate: **1/13/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	1/23/2026 07:24 AM
Barium	63	0.050	1.0		µg/L	1	1/23/2026 07:24 AM
Manganese	15	0.046	0.50		µg/L	1	1/23/2026 07:24 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-127620	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/13/2026	RunNo:	213451
Client ID:	PBW	Batch ID:	127620	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373398

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID	LCS-127620	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/13/2026	RunNo:	213451
Client ID:	LCSW	Batch ID:	127620	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373399

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.151	0.067	0.10	10.00	0	102	85	115				
Barium	10.003	0.050	1.0	10.00	0	100	85	115				
Manganese	102.588	0.046	0.50	100.0	0	103	85	115				

Sample ID	N080317-001B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/13/2026	RunNo:	213451
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127620	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373403

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.248	0.067	0.10	10.00	0	102	75	125				
Barium	32.584	0.050	1.0	10.00	21.89	107	75	125				

Sample ID	N080317-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/13/2026	RunNo:	213451
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127620	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373404

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.217	0.067	0.10	10.00	0	102	75	125	10.25	0.301	20	
Barium	33.240	0.050	1.0	10.00	21.89	113	75	125	32.58	1.99	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N080317-001B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/13/2026	RunNo:	213484
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127620	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376931

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	282.452	0.46	5.0	100.0	177.5	105	75	125				

Sample ID	N080317-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	1/13/2026	RunNo:	213484
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127620	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376932

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	286.951	0.46	5.0	100.0	177.5	109	75	125	282.5	1.58	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N080367
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N080317-001B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213451
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127620	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/23/2026	SeqNo:	7373402

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.260	0.067	0.10	10.00	0	103	80	120				
Barium	33.065	0.050	1.0	10.00	21.89	112	80	120				

Sample ID	N080317-001B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	213484
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	127620	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	1/24/2026	SeqNo:	7376930

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	1260.512	0.46	5.0	1000	177.5	108	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N080367
Test Method:	EPA 6020
Analysis Date:	1/22,23/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	127620

Instrument ID:	NV00922-ICP7 (ICPMS-02)
Instrument Description:	Agilent 7700x

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As, Ba, Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080317-001B DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N080317-001B DT 5x	Barium	Ba	µg/L	19.87154	NA	21.89369	9.24%	10
N080317-001B DT 50x	Manganese	Mn	µg/L	169.6723	PASS	177.4784	4.40%	10
N080317-001B DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	2.085773	NA	2.1883	4.69%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 1/27/2026 12:00 AM
FOLDER R: 1/12/2026
N080367-009A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	
Submitted By: Riggie Top		Phone: 949 293-2445 Fax:	
Title: Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:		
Signature: Date: 01-12-26	Sampled By: Riggie Top		
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	*I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for*		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 01-12-26		
Project Number: 30251660			

Geotracker		RWQCB	✓
Labspec		CalTrans	
Others	✓	LEVEL III	
Specify: RWQCB		LEVEL IV	
Global ID:		Regulatory	
		Specify State:	

	Y	N
1. Chilled	✓	
2. Headspace		
3. Container Intact	✓	
4. Seal Present		
5. IR number 4		

6. Method of Cooling: ICE
Sample Temp: 2.4°C
Courier: ASSET
Tracking No.:

Matrix: Ground X Sediment; Potable; Soil; NPDES; Other Solid; Surface

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 arsenic (500mL poly)		Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N080367-001	✓ MW-93-050-0126	1/12/2026	12:33		X			X						X (5)		E	2	P	BNS	
2																					
3	-002	✓ MW-31-135-0126	1/12/2026	13:18		X	X	X			X						E	4	P	BNS	
4	-003	✓ EB-701-Q126	1/12/2026	15:00		X											E	1	P	BNS	
5	-004	✓ PT6D-0126	1/12/2026	~~12:40~~ 1241		X											E	1	P	BNS	
6	-005	✓ PT5D-0126	1/12/2026	13:30		X											E	1	P	BNS	
7	-006	✓ MW-81-043-0126	1/12/2026	14:11		X											E	1	P	BNS	
8	-007	✓ MW-81-098-0126	1/12/2026	14:35		X											E	1	P	BNS	
9	-008	✓ EB-702-Q126	1/12/2026	15:00		X											E	1	P	BNS	
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					

Relinquished by (Signature and Printed Name): Riggie Top 01-12-26 1550	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name): MR CARTIN	Date/Time: 1/12/26 @1550
Relinquished by (Signature and Printed Name): MR CARTIN	Date/Time: 1/12/26 1740	Relinquished by (Signature and Printed Name): MR MARTIANO	Date/Time: 1/12/26 1740
Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH			M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	1/12/2026	Workorder:	N080367
Rep sample Temp (Deg C):	2.4	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	N/A	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: MRC Marcus C 1/13/2026

Reviewed By: MBC For: Ian Almario 01/13/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

13-Jan-26

WorkOrder: N080367

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 1/12/2026 5:40 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N080367-001A	MW-93-050-0126	1/12/2026 12:33:00 PM	1/27/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080367-001B			1/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080367-002A	MW-31-135-0126	1/12/2026 1:18:00 PM	1/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080367-002B			1/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			1/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N080367-002C			1/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			1/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			1/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N080367-002D			1/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			1/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N080367-003A	EB-701-Q126	1/12/2026 3:00:00 PM	1/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080367-004A	PT6D-0126	1/12/2026 12:41:00 PM	1/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080367-005A	PT5D-0126	1/12/2026 1:30:00 PM	1/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080367-006A	MW-81-043-0126	1/12/2026 2:11:00 PM	1/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080367-007A	MW-81-098-0126	1/12/2026 2:35:00 PM	1/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080367-008A	EB-702-Q126	1/12/2026 3:00:00 PM	1/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N080367-009A	FOLDER	1/27/2026	1/27/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			1/27/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			1/27/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

ANALYTICAL REPORT

March 06, 2026

ARCADIS US - Phoenix, AZ

Sample Delivery Group:	L1948566
Samples Received:	02/27/2026
Project Number:	172130
Description:	PG&E Topock

Report To: Laura Madsen
426 North 44th Street
Ste #340
Phoenix, AZ 85008

Entire Report Reviewed By:

Shane Gambill
Project Manager

Results relate only to the items tested or calibrated and are reported as rounded values. This test report shall not be reproduced, except in full, without written approval of the laboratory. Where applicable, sampling conducted by Pace Analytical National is performed per guidance provided in laboratory standard operating procedures ENV-SOP-MTJL-0067 and ENV-SOP-MTJL-0068. Where sampling conducted by the customer, results relate to the accuracy of the information provided, and as the samples are received.

Pace Analytical National
12065 Lebanon Rd Mount Juliet, TN 37122 615-758-5858 800-767-5859 mydata.pacelabs.com

TABLE OF CONTENTS

Cp: Cover Page 1

Tc: Table of Contents 2

Ss: Sample Summary 3

Cn: Case Narrative 5

Sr: Sample Results 6

MW-92-037-Q126 L1948566-01 6

MW-92-072-Q126 L1948566-02 7

MW-92-102-Q126 L1948566-03 8

MW-92-122-Q126 L1948566-04 9

EB-740-Q126 L1948566-05 10

MW-91-045-Q126 L1948566-06 11

MW-91-120-Q126 L1948566-07 12

MW-91-170-Q126 L1948566-08 13

MW-91-320-Q126 L1948566-09 14

EB-741-Q126 L1948566-10 15

Qc: Quality Control Summary 16

Wet Chemistry by Method 218.6 16

Wet Chemistry by Method 300.0 18

Metals (ICPMS) by Method 6020B 22

Gl: Glossary of Terms 23

Al: Accreditations & Locations 24

Sc: Sample Chain of Custody 25

SAMPLE SUMMARY

MW-92-037-Q126 L1948566-01

Collected by: NT | Collected date/time: 02/25/26 11:00 | Received date/time: 02/27/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2702476	1	02/28/26 15:26	02/28/26 15:26	SET	Mt. Juliet, TN
Wet Chemistry by Method 300.0	WG2702145	1	02/28/26 03:23	02/28/26 03:23	AJC	Mt. Juliet, TN
Metals (ICPMS) by Method 6020B	WG2704056	1	03/03/26 16:52	03/03/26 20:45	LD	Mt. Juliet, TN

MW-92-072-Q126 L1948566-02

Collected by: NT | Collected date/time: 02/25/26 10:32 | Received date/time: 02/27/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2702476	1	02/28/26 15:52	02/28/26 15:52	SET	Mt. Juliet, TN
Wet Chemistry by Method 300.0	WG2702145	1	02/28/26 04:12	02/28/26 04:12	AJC	Mt. Juliet, TN
Wet Chemistry by Method 300.0	WG2702145	10	02/28/26 04:24	02/28/26 04:24	AJC	Mt. Juliet, TN
Metals (ICPMS) by Method 6020B	WG2704056	1	03/03/26 16:52	03/03/26 20:48	LD	Mt. Juliet, TN

MW-92-102-Q126 L1948566-03

Collected by: NT | Collected date/time: 02/25/26 10:04 | Received date/time: 02/27/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2702476	1	02/28/26 16:05	02/28/26 16:05	SET	Mt. Juliet, TN
Wet Chemistry by Method 300.0	WG2702145	10	02/28/26 04:36	02/28/26 04:36	AJC	Mt. Juliet, TN
Metals (ICPMS) by Method 6020B	WG2704056	1	03/03/26 16:52	03/03/26 20:51	LD	Mt. Juliet, TN

MW-92-122-Q126 L1948566-04

Collected by: NT | Collected date/time: 02/25/26 09:28 | Received date/time: 02/27/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2702476	1	02/28/26 16:31	02/28/26 16:31	SET	Mt. Juliet, TN
Wet Chemistry by Method 300.0	WG2702233	5	02/27/26 17:26	02/27/26 17:26	GEB	Mt. Juliet, TN
Metals (ICPMS) by Method 6020B	WG2704056	5	03/03/26 16:52	03/03/26 20:55	LD	Mt. Juliet, TN

EB-740-Q126 L1948566-05

Collected by: NT | Collected date/time: 02/25/26 11:10 | Received date/time: 02/27/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2702476	1	02/28/26 16:44	02/28/26 16:44	SET	Mt. Juliet, TN

MW-91-045-Q126 L1948566-06

Collected by: NT | Collected date/time: 02/25/26 09:10 | Received date/time: 02/27/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2702476	1	02/28/26 16:57	02/28/26 16:57	SET	Mt. Juliet, TN
Wet Chemistry by Method 300.0	WG2702233	1	02/27/26 21:21	02/27/26 21:21	GEB	Mt. Juliet, TN
Metals (ICPMS) by Method 6020B	WG2704056	1	03/03/26 16:52	03/03/26 21:08	LD	Mt. Juliet, TN

MW-91-120-Q126 L1948566-07

Collected by: NT | Collected date/time: 02/25/26 09:49 | Received date/time: 02/27/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2702476	1	02/28/26 17:36	02/28/26 17:36	SET	Mt. Juliet, TN
Wet Chemistry by Method 300.0	WG2702233	5	02/27/26 21:42	02/27/26 21:42	GEB	Mt. Juliet, TN
Wet Chemistry by Method 300.0	WG2702233	50	02/27/26 21:53	02/27/26 21:53	GEB	Mt. Juliet, TN

MW-91-120-Q126 L1948566-07

Collected by: NT | Collected date/time: 02/25/26 09:49 | Received date/time: 02/27/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Metals (ICPMS) by Method 6020B	WG2704056	5	03/03/26 16:52	03/03/26 22:44	LD	Mt. Juliet, TN

MW-91-170-Q126 L1948566-08

Collected by: NT | Collected date/time: 02/25/26 10:22 | Received date/time: 02/27/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2702476	1	02/28/26 17:49	02/28/26 17:49	SET	Mt. Juliet, TN
Wet Chemistry by Method 300.0	WG2702233	5	02/27/26 22:04	02/27/26 22:04	GEB	Mt. Juliet, TN
Wet Chemistry by Method 300.0	WG2702233	50	02/27/26 22:15	02/27/26 22:15	GEB	Mt. Juliet, TN
Metals (ICPMS) by Method 6020B	WG2704056	5	03/03/26 16:52	03/03/26 21:14	LD	Mt. Juliet, TN

MW-91-320-Q126 L1948566-09

Collected by: NT | Collected date/time: 02/25/26 10:56 | Received date/time: 02/27/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2702476	1	03/02/26 17:01	03/02/26 17:01	SET	Mt. Juliet, TN
Wet Chemistry by Method 300.0	WG2702233	20	02/27/26 22:48	02/27/26 22:48	GEB	Mt. Juliet, TN
Metals (ICPMS) by Method 6020B	WG2704056	10	03/03/26 16:52	03/03/26 21:18	LD	Mt. Juliet, TN

EB-741-Q126 L1948566-10

Collected by: NT | Collected date/time: 02/25/26 11:15 | Received date/time: 02/27/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2702476	1	02/28/26 18:27	02/28/26 18:27	SET	Mt. Juliet, TN

CASE NARRATIVE

All sample aliquots were received at the correct temperature, in the proper containers, with the appropriate preservatives, and within method specified holding times, unless qualified or notated within the report. Where applicable, all MDL (LOD) and RDL (LOQ) values reported for environmental samples have been corrected for the dilution factor used in the analysis. All Method and Batch Quality Control are within established criteria except where addressed in this case narrative, a non-conformance form or properly qualified within the sample results. By my digital signature below, I affirm to the best of my knowledge, all problems/anomalies observed by the laboratory as having the potential to affect the quality of the data have been identified by the laboratory, and no information or data have been knowingly withheld that would affect the quality of the data.

Shane Gambill
Project Manager

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result ug/l	Qualifier	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Hexavalent Chromium-Low Level	ND		0.100	1	02/28/2026 15:26	WG2702476

Wet Chemistry by Method 300.0

Analyte	Result ug/l	Qualifier	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Nitrate as (N)	ND	H3	100	1	02/28/2026 03:23	WG2702145
Sulfate	88200		5000	1	02/28/2026 03:23	WG2702145

Metals (ICPMS) by Method 6020B

Analyte	Result ug/l	Qualifier	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Arsenic,Dissolved	25.2		2.00	1	03/03/2026 20:45	WG2704056
Chromium,Dissolved	ND		2.00	1	03/03/2026 20:45	WG2704056
Manganese,Dissolved	88.4		5.00	1	03/03/2026 20:45	WG2704056
Molybdenum,Dissolved	18.3		5.00	1	03/03/2026 20:45	WG2704056
Selenium,Dissolved	ND		2.00	1	03/03/2026 20:45	WG2704056

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result	Qualifier	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l		date / time	
Hexavalent Chromium-Low Level	ND		0.100	1	02/28/2026 15:52	WG2702476

Wet Chemistry by Method 300.0

Analyte	Result	Qualifier	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l		date / time	
Nitrate as (N)	331	H3	100	1	02/28/2026 04:12	WG2702145
Sulfate	103000		50000	10	02/28/2026 04:24	WG2702145

Metals (ICPMS) by Method 6020B

Analyte	Result	Qualifier	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l		date / time	
Arsenic,Dissolved	17.7		2.00	1	03/03/2026 20:48	WG2704056
Chromium,Dissolved	ND		2.00	1	03/03/2026 20:48	WG2704056
Manganese,Dissolved	30.7		5.00	1	03/03/2026 20:48	WG2704056
Molybdenum,Dissolved	22.9		5.00	1	03/03/2026 20:48	WG2704056
Selenium,Dissolved	ND		2.00	1	03/03/2026 20:48	WG2704056

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result	Qualifier	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l		date / time	
Hexavalent Chromium-Low Level	7.49		0.100	1	02/28/2026 16:05	WG2702476

Wet Chemistry by Method 300.0

Analyte	Result	Qualifier	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l		date / time	
Nitrate as (N)	1330	H3	1000	10	02/28/2026 04:36	WG2702145
Sulfate	125000		50000	10	02/28/2026 04:36	WG2702145

Metals (ICPMS) by Method 6020B

Analyte	Result	Qualifier	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l		date / time	
Arsenic,Dissolved	19.4		2.00	1	03/03/2026 20:51	WG2704056
Chromium,Dissolved	8.43		2.00	1	03/03/2026 20:51	WG2704056
Manganese,Dissolved	ND		5.00	1	03/03/2026 20:51	WG2704056
Molybdenum,Dissolved	34.6		5.00	1	03/03/2026 20:51	WG2704056
Selenium,Dissolved	ND		2.00	1	03/03/2026 20:51	WG2704056

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result	Qualifier	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l		date / time	
Hexavalent Chromium-Low Level	ND		0.100	1	02/28/2026 16:31	WG2702476

Wet Chemistry by Method 300.0

Analyte	Result	Qualifier	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l		date / time	
Nitrate as (N)	ND	H3	500	5	02/27/2026 17:26	WG2702233
Sulfate	344000		25000	5	02/27/2026 17:26	WG2702233

Sample Narrative:

L1948566-04 WG2702233: Dilution due to matrix impact on instrumentation at lower dilution

Metals (ICPMS) by Method 6020B

Analyte	Result	Qualifier	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l		date / time	
Arsenic,Dissolved	13.0		10.0	5	03/03/2026 20:55	WG2704056
Chromium,Dissolved	ND		10.0	5	03/03/2026 20:55	WG2704056
Manganese,Dissolved	182		25.0	5	03/03/2026 20:55	WG2704056
Molybdenum,Dissolved	210		25.0	5	03/03/2026 20:55	WG2704056
Selenium,Dissolved	ND		10.0	5	03/03/2026 20:55	WG2704056

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result ug/l	Qualifier	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Hexavalent Chromium-Low Level	ND		0.100	1	02/28/2026 16:44	WG2702476

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result	Qualifier	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l		date / time	
Hexavalent Chromium-Low Level	ND		0.100	1	02/28/2026 16:57	WG2702476

Wet Chemistry by Method 300.0

Analyte	Result	Qualifier	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l		date / time	
Nitrate as (N)	376	H3	100	1	02/27/2026 21:21	WG2702233
Sulfate	85300		5000	1	02/27/2026 21:21	WG2702233

Metals (ICPMS) by Method 6020B

Analyte	Result	Qualifier	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l		date / time	
Arsenic,Dissolved	7.26		2.00	1	03/03/2026 21:08	WG2704056
Chromium,Dissolved	ND		2.00	1	03/03/2026 21:08	WG2704056
Manganese,Dissolved	216		5.00	1	03/03/2026 21:08	WG2704056
Molybdenum,Dissolved	8.12		5.00	1	03/03/2026 21:08	WG2704056
Selenium,Dissolved	ND		2.00	1	03/03/2026 21:08	WG2704056

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result	Qualifier	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l		date / time	
Hexavalent Chromium-Low Level	15.5		0.100	1	02/28/2026 17:36	WG2702476

Wet Chemistry by Method 300.0

Analyte	Result	Qualifier	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l		date / time	
Nitrate as (N)	1380	H3	500	5	02/27/2026 21:42	WG2702233
Sulfate	537000		250000	50	02/27/2026 21:53	WG2702233

Metals (ICPMS) by Method 6020B

Analyte	Result	Qualifier	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l		date / time	
Arsenic,Dissolved	ND		10.0	5	03/03/2026 22:44	WG2704056
Chromium,Dissolved	16.5		10.0	5	03/03/2026 22:44	WG2704056
Manganese,Dissolved	ND		25.0	5	03/03/2026 22:44	WG2704056
Molybdenum,Dissolved	ND		25.0	5	03/03/2026 22:44	WG2704056
Selenium,Dissolved	ND		10.0	5	03/03/2026 22:44	WG2704056

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result ug/l	Qualifier	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Hexavalent Chromium-Low Level	4.43		0.100	1	02/28/2026 17:49	WG2702476

Wet Chemistry by Method 300.0

Analyte	Result ug/l	Qualifier	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Nitrate as (N)	1560	H3	500	5	02/27/2026 22:04	WG2702233
Sulfate	510000		250000	50	02/27/2026 22:15	WG2702233

Metals (ICPMS) by Method 6020B

Analyte	Result ug/l	Qualifier	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Arsenic,Dissolved	ND		10.0	5	03/03/2026 21:14	WG2704056
Chromium,Dissolved	ND		10.0	5	03/03/2026 21:14	WG2704056
Manganese,Dissolved	62.6		25.0	5	03/03/2026 21:14	WG2704056
Molybdenum,Dissolved	162		25.0	5	03/03/2026 21:14	WG2704056
Selenium,Dissolved	ND		10.0	5	03/03/2026 21:14	WG2704056

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result ug/l	Qualifier	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Hexavalent Chromium-Low Level	ND	M2	0.100	1	03/02/2026 17:01	WG2702476

Wet Chemistry by Method 300.0

Analyte	Result ug/l	Qualifier	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Nitrate as (N)	ND	H3	2000	20	02/27/2026 22:48	WG2702233
Sulfate	1920000		100000	20	02/27/2026 22:48	WG2702233

Sample Narrative:

L1948566-09 WG2702233: Dilution due to matrix impact on instrumentation at lower dilution

Metals (ICPMS) by Method 6020B

Analyte	Result ug/l	Qualifier	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Arsenic,Dissolved	ND		20.0	10	03/03/2026 21:18	WG2704056
Chromium,Dissolved	ND		20.0	10	03/03/2026 21:18	WG2704056
Manganese,Dissolved	2050		50.0	10	03/03/2026 21:18	WG2704056
Molybdenum,Dissolved	68.9		50.0	10	03/03/2026 21:18	WG2704056
Selenium,Dissolved	ND		20.0	10	03/03/2026 21:18	WG2704056

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result ug/l	Qualifier	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Hexavalent Chromium-Low Level	ND		0.100	1	02/28/2026 18:27	WG2702476

Method Blank (MB)

(MB) R4342440-1 02/28/26 15:01

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Hexavalent Chromium-Low Level	U		0.0400	0.100

L1948566-01 Original Sample (OS) • Duplicate (DUP)

(OS) L1948566-01 02/28/26 15:26 • (DUP) R4342440-3 02/28/26 15:39

Analyte	Original Result ug/l	DUP Result ug/l	Dilution	DUP RPD %	DUP Qualifier	DUP RPD Limits %
Hexavalent Chromium-Low Level	ND	ND	1	0.000		20

L1948566-03 Original Sample (OS) • Duplicate (DUP)

(OS) L1948566-03 02/28/26 16:05 • (DUP) R4342440-4 02/28/26 16:18

Analyte	Original Result ug/l	DUP Result ug/l	Dilution	DUP RPD %	DUP Qualifier	DUP RPD Limits %
Hexavalent Chromium-Low Level	7.49	7.47	1	0.294		20

Laboratory Control Sample (LCS)

(LCS) R4342440-2 02/28/26 15:14

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCS Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier
Hexavalent Chromium-Low Level	2.00	1.95	97.6	90.0-110	

L1948673-03 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS) • Matrix Spike Duplicate (MSD)

(OS) L1948673-03 02/28/26 20:24 • (MS) R4342440-6 02/28/26 20:36 • (MSD) R4342440-7 02/28/26 20:49

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MSD Result ug/l	MS Rec. %	MSD Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier	MSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Hexavalent Chromium-Low Level	1.00	ND	0.987	0.939	98.7	93.9	1	90.0-110			4.97	20

L1948566-09 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS)

(OS) L1948566-09 03/02/26 17:01 • (MS) R4342809-1 03/02/26 17:13

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MS Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier
Hexavalent Chromium-Low Level	1.00	ND	ND	0.000	1	90.0-110	M2

Method Blank (MB)

(MB) R4342228-1 02/27/26 19:51

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Nitrate as (N)	U		88.4	100
Sulfate	U		637	5000

L1948514-01 Original Sample (OS) • Duplicate (DUP)

(OS) L1948514-01 02/27/26 20:56 • (DUP) R4342228-3 02/27/26 21:07

Analyte	Original Result ug/l	DUP Result ug/l	Dilution	DUP RPD %	DUP Qualifier	DUP RPD Limits %
Nitrate as (N)	ND	ND	1	0.000		15
Sulfate	31400	32300	1	2.91		15

L1948517-06 Original Sample (OS) • Duplicate (DUP)

(OS) L1948517-06 02/27/26 22:23 • (DUP) R4342228-6 02/27/26 22:33

Analyte	Original Result ug/l	DUP Result ug/l	Dilution	DUP RPD %	DUP Qualifier	DUP RPD Limits %
Nitrate as (N)	765	783	1	2.38		15
Sulfate	10300	10300	1	0.170		15

Laboratory Control Sample (LCS)

(LCS) R4342228-2 02/27/26 20:02

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCS Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier
Nitrate as (N)	8000	7770	97.1	90.0-110	
Sulfate	40000	41100	103	90.0-110	

L1948514-01 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS) • Matrix Spike Duplicate (MSD)

(OS) L1948514-01 02/27/26 20:56 • (MS) R4342228-4 02/27/26 21:18 • (MSD) R4342228-5 02/27/26 21:28

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MSD Result ug/l	MS Rec. %	MSD Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier	MSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Nitrate as (N)	8000	ND	7210	7000	90.1	87.5	1	90.0-110		M2	3.00	15
Sulfate	40000	31400	64900	62500	83.8	77.8	1	90.0-110	M2	M2	3.75	15

L1948517-06 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS)

(OS) L1948517-06 02/27/26 22:23 • (MS) R4342228-7 02/27/26 22:44

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MS Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier
Nitrate as (N)	8000	765	8270	93.9	1	90.0-110	
Sulfate	40000	10300	48700	96.1	1	90.0-110	

Method Blank (MB)

(MB) R4342506-1 02/27/26 17:04

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Nitrate as (N)	U		88.4	100
Sulfate	U		637	5000

L1948568-02 Original Sample (OS) • Duplicate (DUP)

(OS) L1948568-02 02/27/26 23:21 • (DUP) R4342506-3 02/27/26 23:43

Analyte	Original Result ug/l	DUP Result ug/l	Dilution	DUP RPD %	DUP Qualifier	DUP RPD Limits %
Nitrate as (N)	ND	ND	50	0.000		15
Sulfate	4390000	4350000	50	0.919		15

Sample Narrative:

OS: Dilution due to matrix impact on instrumentation at lower dilution

L1948587-01 Original Sample (OS) • Duplicate (DUP)

(OS) L1948587-01 02/28/26 02:16 • (DUP) R4342506-7 02/28/26 02:27

Analyte	Original Result ug/l	DUP Result ug/l	Dilution	DUP RPD %	DUP Qualifier	DUP RPD Limits %
Nitrate as (N)	ND	ND	1	0.000		15
Sulfate	9040	9100	1	0.599		15

Laboratory Control Sample (LCS)

(LCS) R4342506-2 02/27/26 17:15

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCS Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier
Nitrate as (N)	8000	7850	98.1	90.0-110	
Sulfate	40000	38500	96.2	90.0-110	

L1948568-02 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS) • Matrix Spike Duplicate (MSD)

(OS) L1948568-02 02/27/26 23:21 • (MS) R4342506-5 02/28/26 00:05 • (MSD) R4342506-6 02/28/26 00:16

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MSD Result ug/l	MS Rec. %	MSD Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier	MSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Nitrate as (N)	8000	ND	6350	6390	79.3	79.9	50	90.0-110	M2	M2	0.739	15
Sulfate	40000	4390000	3320000	3410000	0.000	0.000	50	90.0-110	M3	M3	2.61	15

L1948568-02 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS) • Matrix Spike Duplicate (MSD)

(OS) L1948568-02 02/27/26 23:21 • (MS) R4342506-5 02/28/26 00:05 • (MSD) R4342506-6 02/28/26 00:16

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MSD Result ug/l	MS Rec. %	MSD Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier	MSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %

Sample Narrative:

OS: Dilution due to matrix impact on instrumentation at lower dilution

L1948587-01 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS) • Matrix Spike Duplicate (MSD)

(OS) L1948587-01 02/28/26 02:16 • (MS) R4342506-8 02/28/26 02:38 • (MSD) R4342506-9 02/28/26 02:49

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MSD Result ug/l	MS Rec. %	MSD Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier	MSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Nitrate as (N)	8000	ND	7850	7810	98.1	97.6	1	90.0-110			0.514	15
Sulfate	40000	9040	47500	47100	96.0	95.1	1	90.0-110			0.799	15

Method Blank (MB)

(MB) R4343115-1 03/03/26 20:26

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Arsenic,Dissolved	U		0.120	2.00
Chromium,Dissolved	U		0.900	2.00
Manganese,Dissolved	U		0.700	5.00
Molybdenum,Dissolved	U		0.500	5.00
Selenium,Dissolved	U		0.250	2.00

Laboratory Control Sample (LCS)

(LCS) R4343115-2 03/03/26 20:29

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCS Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier
Arsenic,Dissolved	50.0	49.8	99.5	80.0-120	
Chromium,Dissolved	50.0	51.4	103	80.0-120	
Manganese,Dissolved	50.0	50.5	101	80.0-120	
Molybdenum,Dissolved	50.0	50.8	102	80.0-120	
Selenium,Dissolved	50.0	50.7	101	80.0-120	

L1949140-03 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS) • Matrix Spike Duplicate (MSD)

(OS) L1949140-03 03/03/26 20:32 • (MS) R4343115-4 03/03/26 20:39 • (MSD) R4343115-5 03/03/26 20:42

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MSD Result ug/l	MS Rec. %	MSD Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier	MSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Arsenic,Dissolved	50.0	9.12	61.5	60.1	105	102	1	75.0-125			2.25	20
Chromium,Dissolved	50.0	30.2	81.1	81.7	102	103	1	75.0-125			0.679	20
Manganese,Dissolved	50.0	ND	54.0	54.7	102	103	1	75.0-125			1.23	20
Molybdenum,Dissolved	50.0	54.4	108	108	106	108	1	75.0-125			0.784	20
Selenium,Dissolved	50.0	14.8	66.9	68.3	104	107	1	75.0-125			2.00	20

GLOSSARY OF TERMS

Guide to Reading and Understanding Your Laboratory Report

The information below is designed to better explain the various terms used in your report of analytical results from the Laboratory. This is not intended as a comprehensive explanation, and if you have additional questions please contact your project representative.

Results Disclaimer - Information that may be provided by the customer, and contained within this report, include Permit Limits, Project Name, Sample ID, Sample Matrix, Sample Preservation, Field Blanks, Field Spikes, Field Duplicates, On-Site Data, Sampling Collection Dates/Times, and Sampling Location. Results relate to the accuracy of this information provided, and as the samples are received.

Abbreviations and Definitions

MDL	Method Detection Limit.
ND	Not detected at the Reporting Limit (or MDL where applicable).
RDL	Reported Detection Limit.
Rec.	Recovery.
RPD	Relative Percent Difference.
SDG	Sample Delivery Group.
U	Not detected at the Reporting Limit (or MDL where applicable).
Analyte	The name of the particular compound or analysis performed. Some Analyses and Methods will have multiple analytes reported.
Dilution	If the sample matrix contains an interfering material, the sample preparation volume or weight values differ from the standard, or if concentrations of analytes in the sample are higher than the highest limit of concentration that the laboratory can accurately report, the sample may be diluted for analysis. If a value different than 1 is used in this field, the result reported has already been corrected for this factor.
Limits	These are the target % recovery ranges or % difference value that the laboratory has historically determined as normal for the method and analyte being reported. Successful QC Sample analysis will target all analytes recovered or duplicated within these ranges.
Original Sample	The non-spiked sample in the prep batch used to determine the Relative Percent Difference (RPD) from a quality control sample. The Original Sample may not be included within the reported SDG.
Qualifier	This column provides a letter and/or number designation that corresponds to additional information concerning the result reported. If a Qualifier is present, a definition per Qualifier is provided within the Glossary and Definitions page and potentially a discussion of possible implications of the Qualifier in the Case Narrative if applicable.
Result	The actual analytical final result (corrected for any sample specific characteristics) reported for your sample. If there was no measurable result returned for a specific analyte, the result in this column may state “ND” (Not Detected) or “BDL” (Below Detectable Levels). The information in the results column should always be accompanied by either an MDL (Method Detection Limit) or RDL (Reporting Detection Limit) that defines the lowest value that the laboratory could detect or report for this analyte.
Uncertainty (Radiochemistry)	Confidence level of 2 sigma.
U (Radiochemistry)	Result + Error < MDA.
J (Radiochemistry)	Result < MDA; Result + Error > MDA.
Case Narrative (Cn)	A brief discussion about the included sample results, including a discussion of any non-conformances to protocol observed either at sample receipt by the laboratory from the field or during the analytical process. If present, there will be a section in the Case Narrative to discuss the meaning of any data qualifiers used in the report.
Quality Control Summary (Qc)	This section of the report includes the results of the laboratory quality control analyses required by procedure or analytical methods to assist in evaluating the validity of the results reported for your samples. These analyses are not being performed on your samples typically, but on laboratory generated material.
Sample Chain of Custody (Sc)	This is the document created in the field when your samples were initially collected. This is used to verify the time and date of collection, the person collecting the samples, and the analyses that the laboratory is requested to perform. This chain of custody also documents all persons (excluding commercial shippers) that have had control or possession of the samples from the time of collection until delivery to the laboratory for analysis.
Sample Results (Sr)	This section of your report will provide the results of all testing performed on your samples. These results are provided by sample ID and are separated by the analyses performed on each sample. The header line of each analysis section for each sample will provide the name and method number for the analysis reported.
Sample Summary (Ss)	This section of the Analytical Report defines the specific analyses performed for each sample ID, including the dates and times of preparation and/or analysis.

Qualifier	Description
H3	Sample was received and / or analysis requested past holding time.
M2	Matrix spike recovery was low, the method control sample recovery was acceptable.
M3	The spike recovery value is unusable since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. The associated blank spike recovery was acceptable.

ACCREDITATIONS & LOCATIONS

Pace Analytical National 12065 Lebanon Rd Mount Juliet, TN 37122

Alabama	40660	Nebraska	NE-OS-15-05
Alaska	17-026	Nevada	TN000032021-1
Arizona	AZ0612	New Hampshire	2975
Arkansas	88-0469	New Jersey–NELAP	TN002
California	2932	New Mexico [1]	TN00003
Colorado	TN00003	New York	11742
Connecticut	PH-0197	North Carolina	Env375
Florida	E87487	North Carolina [1]	DW21704
Georgia	NELAP	North Carolina [3]	41
Georgia [1]	923	North Dakota	R-140
Idaho	TN00003	Ohio–VAP	CL0069
Illinois	200008	Oklahoma	9915
Indiana	C-TN-01	Oregon	TN200002
Iowa	364	Pennsylvania	68-02979
Kansas	E-10277	Rhode Island	LAO000356
Kentucky [1 6]	KY90010	South Carolina	84004002
Kentucky [2]	16	South Dakota	n/a
Louisiana	AI30792	Tennessee [1 4]	2006
Louisiana	LA018	Texas	T104704245-20-18
Maine	TN00003	Texas [5]	LAB0152
Maryland	324	Utah	TN000032021-11
Massachusetts	M-TN003	Vermont	VT2006
Michigan	9958	Virginia	110033
Minnesota	047-999-395	Washington	C847
Mississippi	TN00003	West Virginia	233
Missouri	340	Wisconsin	998093910
Montana	CERT0086	Wyoming	A2LA
A2LA – ISO 17025	1461.01	AIHA-LAP,LLC EMLAP	100789
A2LA – ISO 17025 [5]	1461.02	DOD	1461.01
Canada	1461.01	USDA	P330-15-00234
EPA–Crypto	TN00003		

[1] Drinking Water [2] Underground Storage Tanks [3] Aquatic Toxicity [4] Chemical/Microbiological [5] Mold [6] Wastewater n/a Accreditation not applicable

* Not all certifications held by the laboratory are applicable to the results reported in the attached report.

* Accreditation is only applicable to the test methods specified on each scope of accreditation held by Pace Analytical.

Pace
PEOPLE ADVANCING SCIENCE

MT JULIET, TN

CHAIN OF CUST

G063

Contact us:
12065 Lebanon Rd, Mount Juliet, TN 37122

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen 602-241-1770	Bill to: Treck Hohman
Address: 630 Plaza Dr Suite 200	Company: Arcadis	Address:
Address: Highland Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:
Phone: 916-786-3302 Fax:	Address:	Email to: treck.hohman@arcadis.com
Submitted By: Nam Ty	Phone: 720.344.3771 Fax:	Phone: 916-786-3302 Fax:
Title: PM		
Signature: Date: 2/25/26	Sampled By: Nam Ty	
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	*I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for*	
Project Name: ARCAPAZ-PGE	Signature: Date: 2/25/26	
Project Desc.: PG&E Topock		
Project Number: 172130		

EDD Requirement

Excel EDD	✓
Geotracker	
Labspec	
Others	✓
Specify:	RWQCB
Global ID:	

QA/QC

RTNE	
RWQCB	✓
CalTrans	
LEVEL III	
LEVEL IV	✓
Regulatory	✓
Specify State:	AZ

Sample Receipt Condition

	Y	N
1. Chilled		
2. Headspace		
3. Container Intact		
4. Seal Present		
5. IR number		
6. Method of Cooling:		
Sample Temp:		

Courier:

Tracking No.:

L1948586

Matrix

Ground water	x	Sediment	
Potable		Soil	
NPDES		Other Solid	
Surface			

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) LL; FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (50 mL Tube/ plunger pres)	Dissolved metals (SW 6020); HNO3 chromium, arsenic, manganese (250 mL poly)	Dissolved metals (SW 6020); HNO3 molybdenum, selenium (250 mL poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (500 mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1		MW-92-037-Q126	2/25/2026	11:00		X	X	X	X	E	3	P	BN	-01
2		MW-92-072-Q126	2/25/2026	10:32		X	X	X	X	E	3	P	BN	-02
3		MW-92-102-Q126	2/25/2026	10:04		X	X	X	X	E	3	P	BN	-03
4		MW-92-122-Q126	2/25/2026	9:28		X	X	X	X	E	3	P	BN	-04
5		EB-740-Q126	2/25/2026	11:10		X				E	3	P	BN	-05
6		MW-91-045-Q126	2/25/2026	9:10		X	X	X	X	E	3	P	BN	-06
7		MW-91-120-Q126	2/25/2026	9:49		X	X	X	X	E	3	P	BN	-07
8		MW-91-170-Q126	2/25/2026	10:22		X	X	X	X	E	3	P	BN	-08
9		MW-91-320-Q126	2/25/2026	10:56		X	X	X	X	E	3	P	BN	-09
9		EB-741-Q126	2/25/2026	11:15		X				E	3	P	BN	-10
11														

Reliquished by (Signature and Printed Name): Nam Ty Date/Time: 2/25/26

Reliquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Reliquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Reliquished by (Signature and Printed Name): Sabrina Le Date/Time: 2/27/26 9:00

Reliquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Reliquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

	A	< 24 Hrs or Same Day TAT
	B	= Next Workday
	C	= 2 Workdays
	D	= 3 Workdays
X	E	= Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:
Dissolved Metals - Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Manganese, Molybdenum, Nickel, Selenium, Silver, Thallium, Vanadium, Zinc

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

White=Laboratory Copy

Yellow=Customer's Copy

TLA 83.2+0=3.2°C 4608 1549 3409

Sample Receipt Checklist

COC Seal Present/Intact:	__Y__N__NP	If Applicable	
COC Signed/Accurate:	✓Y__N	VOA Zero Headspace:	__Y__N
Bottles arrive intact:	✓Y__N	Pres. Correct/Check:	__Y__N
Correct bottles used:	✓Y__N		
Sufficient volume sent:	✓Y__N	Condition: NCF ✓OK	
RA Screen <0.5 mR/hr:	__Y__N		

7-L1948566 ARCAPAZ TD

R5

Time estimate: oh **Time spent:** oh

Members

TD Troy Dunlap (responsible) Nicolle Faulk DR Daphne Richards

- [x] Login Clarification needed
- [ ] Chain of custody is incomplete
- [ ] Custody seal not intact
- [ ] Please specify Metals requested
- [ ] Please specify TCLP requested
- [ ] Received additional samples not listed on COC
- [ ] Sample IDs on containers do not match IDs on COC
- [ ] Client did not "X" analysis
- [ ] Chain of Custody is missing
- [ ] If no COC: Received by:_____
- [ ] If no COC: Date/Time:_____
- [ ] If no COC: Temp./Cont.Rec./pH:_____
- [ ] If no COC: Carrier:_____
- [ ] If no COC: Tracking #:_____
- [ ] Client informed by call
- [ ] Client informed by Email
- [ ] Client informed by Voicemail
- [ ] Date/Time:_____
- [ ] PM initials:_____
- [ ] Client Contact:_____

Comments

Troy Dunlap *27 February 2026 1:21 PM*

Please clarify (NH4)2, NH4 and OH.

Daphne Richards *27 February 2026 1:29 PM*

These 3 tests do not need to be logged

Nicolle Faulk *27 February 2026 2:17 PM*

Done

ANALYTICAL REPORT

March 30, 2026

Revised Report

ARCADIS US - Phoenix, AZ

Sample Delivery Group:	L1948149
Samples Received:	02/26/2026
Project Number:	30316032 Task 5.01
Description:	PG&E Topock Groundwater Sampling

Report To: Laura Madsen
426 North 44th Street
Ste #340
Phoenix, AZ 85008

Entire Report Reviewed By:

Daphne R Richards

Daphne Richards
Project Manager

Results relate only to the items tested or calibrated and are reported as rounded values. This test report shall not be reproduced, except in full, without written approval of the laboratory. Where applicable, sampling conducted by Pace Analytical National is performed per guidance provided in laboratory standard operating procedures ENV-SOP-MTJL-0067 and ENV-SOP-MTJL-0068. Where sampling conducted by the customer, results relate to the accuracy of the information provided, and as the samples are received.

Pace Analytical National
12065 Lebanon Rd Mount Juliet, TN 37122 615-758-5858 800-767-5859 mydata.pacelabs.com

TABLE OF CONTENTS

Cp: Cover Page 1

Tc: Table of Contents 2

Ss: Sample Summary 3

Cn: Case Narrative 4

Sr: Sample Results 5

MW-54-085-EB-Q126 L1948149-01 5

MW-54-085-Q126 L1948149-02 6

MW-54-140-EB-Q126 L1948149-03 7

MW-54-140-Q126 L1948149-04 8

MW-54-195-EB-Q126 L1948149-05 9

MW-54-195-Q126 L1948149-06 10

Qc: Quality Control Summary 11

Wet Chemistry by Method 218.6 11

Wet Chemistry by Method 300.0 13

Metals (ICPMS) by Method 6020B 14

Gl: Glossary of Terms 15

Al: Accreditations & Locations 16

Sc: Sample Chain of Custody 17

SAMPLE SUMMARY

MW-54-085-EB-Q126 L1948149-01

			Collected by	Collected date/time	Received date/time
				02/25/26 10:41	02/26/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2701483	1	03/09/26 15:40	03/09/26 15:40	DLH	Mt. Juliet, TN

MW-54-085-Q126 L1948149-02

			Collected by	Collected date/time	Received date/time
				02/25/26 10:58	02/26/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2701483	1	03/09/26 15:53	03/09/26 15:53	DLH	Mt. Juliet, TN
Wet Chemistry by Method 300.0	WG2701224	10	02/26/26 18:52	02/26/26 18:52	ZSA	Mt. Juliet, TN
Metals (ICPMS) by Method 6020B	WG2701970	1	02/27/26 20:53	03/01/26 15:15	JDB	Mt. Juliet, TN

MW-54-140-EB-Q126 L1948149-03

			Collected by	Collected date/time	Received date/time
				02/25/26 09:21	02/26/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2701483	1	03/09/26 16:18	03/09/26 16:18	DLH	Mt. Juliet, TN

MW-54-140-Q126 L1948149-04

			Collected by	Collected date/time	Received date/time
				02/25/26 09:38	02/26/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2701483	1	03/09/26 16:31	03/09/26 16:31	DLH	Mt. Juliet, TN
Wet Chemistry by Method 300.0	WG2701224	10	02/26/26 19:03	02/26/26 19:03	ZSA	Mt. Juliet, TN
Metals (ICPMS) by Method 6020B	WG2701970	5	02/27/26 20:53	03/01/26 15:18	JDB	Mt. Juliet, TN

MW-54-195-EB-Q126 L1948149-05

			Collected by	Collected date/time	Received date/time
				02/25/26 10:15	02/26/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2701483	1	03/06/26 16:13	03/06/26 16:13	DLH	Mt. Juliet, TN

MW-54-195-Q126 L1948149-06

			Collected by	Collected date/time	Received date/time
				02/25/26 10:32	02/26/26 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst	Location
Wet Chemistry by Method 218.6	WG2701483	1	03/06/26 16:25	03/06/26 16:25	DLH	Mt. Juliet, TN
Wet Chemistry by Method 300.0	WG2701224	10	02/26/26 19:14	02/26/26 19:14	ZSA	Mt. Juliet, TN
Metals (ICPMS) by Method 6020B	WG2701970	5	02/27/26 20:53	03/01/26 13:44	JDB	Mt. Juliet, TN

CASE NARRATIVE

All sample aliquots were received at the correct temperature, in the proper containers, with the appropriate preservatives, and within method specified holding times, unless qualified or notated within the report. Where applicable, all MDL (LOD) and RDL (LOQ) values reported for environmental samples have been corrected for the dilution factor used in the analysis. All Method and Batch Quality Control are within established criteria except where addressed in this case narrative, a non-conformance form or properly qualified within the sample results. By my digital signature below, I affirm to the best of my knowledge, all problems/anomalies observed by the laboratory as having the potential to affect the quality of the data have been identified by the laboratory, and no information or data have been knowingly withheld that would affect the quality of the data.

Daphne Richards
Project Manager

Report Revision History

Level II Report - Version 1: 03/10/26 16:28
Level IV Report - Version 2: 03/10/26 16:34
Level II Report - Version 3: 03/12/26 13:34
Level IV Report - Version 4: 03/12/26 13:48
Level IV Report - Version 5: 03/13/26 15:42

Project Narrative

EDD
218.6LL Method

Sample Delivery Group (SDG) Narrative

Sample received with improper chemical preservation.

Lab Sample ID	Project Sample ID	Method
L1948149-04	MW-54-140-Q126	218.6

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result	Qualifier	MDL	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l	ug/l		date / time	
Hexavalent Chromium-Low Level	U		0.0400	0.100	1	03/09/2026 15:40	WG2701483

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result	Qualifier	MDL	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l	ug/l		date / time	
Hexavalent Chromium-Low Level	U		0.0400	0.100	1	03/09/2026 15:53	WG2701483

Wet Chemistry by Method 300.0

Analyte	Result	Qualifier	MDL	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l	ug/l		date / time	
Nitrate as (N)	U		884	1000	10	02/26/2026 18:52	WG2701224

Sample Narrative:

L1948149-02 WG2701224: Dilution due to matrix impact on instrumentation at lower dilution

Metals (ICPMS) by Method 6020B

Analyte	Result	Qualifier	MDL	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l	ug/l		date / time	
Arsenic,Dissolved	6.62		0.120	2.00	1	03/01/2026 15:15	WG2701970
Chromium,Dissolved	U		0.900	2.00	1	03/01/2026 15:15	WG2701970
Manganese,Dissolved	172		0.700	5.00	1	03/01/2026 15:15	WG2701970
Molybdenum,Dissolved	51.4		0.500	5.00	1	03/01/2026 15:15	WG2701970
Selenium,Dissolved	2.07		0.250	2.00	1	03/01/2026 15:15	WG2701970

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result	Qualifier	MDL	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l	ug/l		date / time	
Hexavalent Chromium-Low Level	U		0.0400	0.100	1	03/09/2026 16:18	WG2701483

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result	Qualifier	MDL	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l	ug/l		date / time	
Hexavalent Chromium-Low Level	U		0.0400	0.100	1	03/09/2026 16:31	WG2701483

Wet Chemistry by Method 300.0

Analyte	Result	Qualifier	MDL	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l	ug/l		date / time	
Nitrate as (N)	U		884	1000	10	02/26/2026 19:03	WG2701224

Sample Narrative:

L1948149-04 WG2701224: Dilution due to matrix impact on instrumentation at lower dilution

Metals (ICPMS) by Method 6020B

Analyte	Result	Qualifier	MDL	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l	ug/l		date / time	
Arsenic,Dissolved	2.67	E4	0.600	10.0	5	03/01/2026 15:18	WG2701970
Chromium,Dissolved	U		4.50	10.0	5	03/01/2026 15:18	WG2701970
Manganese,Dissolved	50.5		3.50	25.0	5	03/01/2026 15:18	WG2701970
Molybdenum,Dissolved	56.3		2.50	25.0	5	03/01/2026 15:18	WG2701970
Selenium,Dissolved	U		1.25	10.0	5	03/01/2026 15:18	WG2701970

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result	Qualifier	MDL	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l	ug/l		date / time	
Hexavalent Chromium-Low Level	U		0.0400	0.100	1	03/06/2026 16:13	WG2701483

Wet Chemistry by Method 218.6

Analyte	Result	Qualifier	MDL	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l	ug/l		date / time	
Hexavalent Chromium-Low Level	U		0.0400	0.100	1	03/06/2026 16:25	WG2701483

Wet Chemistry by Method 300.0

Analyte	Result	Qualifier	MDL	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l	ug/l		date / time	
Nitrate as (N)	U		884	1000	10	02/26/2026 19:14	WG2701224

Sample Narrative:

L1948149-06 WG2701224: Dilution due to matrix impact on instrumentation at lower dilution

Metals (ICPMS) by Method 6020B

Analyte	Result	Qualifier	MDL	RDL	Dilution	Analysis	Batch
	ug/l		ug/l	ug/l		date / time	
Arsenic,Dissolved	U		0.600	10.0	5	03/01/2026 13:44	WG2701970
Chromium,Dissolved	U		4.50	10.0	5	03/01/2026 13:44	WG2701970
Manganese,Dissolved	388	M3	3.50	25.0	5	03/01/2026 13:44	WG2701970
Molybdenum,Dissolved	114	M2	2.50	25.0	5	03/01/2026 13:44	WG2701970
Selenium,Dissolved	U		1.25	10.0	5	03/01/2026 13:44	WG2701970

Method Blank (MB)

(MB) R4345320-1 03/09/26 15:14

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Hexavalent Chromium-Low Level	U		0.0400	0.100

L1948149-02 Original Sample (OS) • Duplicate (DUP)

(OS) L1948149-02 03/09/26 15:53 • (DUP) R4345320-3 03/09/26 16:06

Analyte	Original Result ug/l	DUP Result ug/l	Dilution	DUP RPD %	DUP Qualifier	DUP RPD Limits %
Hexavalent Chromium-Low Level	U	U	1	0.000		20

L1948966-05 Original Sample (OS) • Duplicate (DUP)

(OS) L1948966-05 03/06/26 18:02 • (DUP) R4345594-1 03/06/26 18:15

Analyte	Original Result ug/l	DUP Result ug/l	Dilution	DUP RPD %	DUP Qualifier	DUP RPD Limits %
Hexavalent Chromium-Low Level	U	U	1	0.000		20

Laboratory Control Sample (LCS)

(LCS) R4345320-2 03/09/26 15:27

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCS Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier
Hexavalent Chromium-Low Level	2.00	1.81	90.3	90.0-110	

L1948149-04 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS)

(OS) L1948149-04 03/09/26 16:31 • (MS) R4345320-4 03/09/26 16:44

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MS Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier
Hexavalent Chromium-Low Level	1.00	U	0.936	93.6	1	90.0-110	

L1949034-02 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS) • Matrix Spike Duplicate (MSD)

(OS) L1949034-02 03/06/26 18:41 • (MS) R4345594-2 03/06/26 18:53 • (MSD) R4345594-3 03/06/26 19:06

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MSD Result ug/l	MS Rec. %	MSD Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier	MSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Hexavalent Chromium-Low Level	1.00	U	U	U	0.000	0.000	1	90.0-110	M2	M2	0.000	20

Method Blank (MB)

(MB) R4341545-1 02/26/26 15:15

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Nitrate as (N)	U		88.4	100

L1948107-01 Original Sample (OS) • Duplicate (DUP)

(OS) L1948107-01 02/26/26 15:37 • (DUP) R4341545-3 02/26/26 15:48

Analyte	Original Result ug/l	DUP Result ug/l	Dilution	DUP RPD %	DUP Qualifier	DUP RPD Limits %
Nitrate as (N)	U	U	1	0.000		15

L1948135-03 Original Sample (OS) • Duplicate (DUP)

(OS) L1948135-03 02/26/26 17:04 • (DUP) R4341545-6 02/26/26 17:14

Analyte	Original Result ug/l	DUP Result ug/l	Dilution	DUP RPD %	DUP Qualifier	DUP RPD Limits %
Nitrate as (N)	U	U	1	0.000		15

Laboratory Control Sample (LCS)

(LCS) R4341545-2 02/26/26 15:26

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCS Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier
Nitrate as (N)	8000	7490	93.7	90.0-110	

L1948107-01 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS) • Matrix Spike Duplicate (MSD)

(OS) L1948107-01 02/26/26 15:37 • (MS) R4341545-4 02/26/26 15:59 • (MSD) R4341545-5 02/26/26 16:09

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MSD Result ug/l	MS Rec. %	MSD Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier	MSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Nitrate as (N)	8000	U	7250	7320	90.6	91.5	1	90.0-110			0.989	15

L1948135-03 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS)

(OS) L1948135-03 02/26/26 17:04 • (MS) R4341545-7 02/26/26 17:25

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MS Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier
Nitrate as (N)	8000	U	4780	59.8	1	90.0-110	M2

Method Blank (MB)

(MB) R4342323-1 03/01/26 13:38

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Arsenic,Dissolved	U		0.120	2.00
Chromium,Dissolved	U		0.900	2.00
Manganese,Dissolved	U		0.700	5.00
Molybdenum,Dissolved	U		0.500	5.00
Selenium,Dissolved	U		0.250	2.00

Laboratory Control Sample (LCS)

(LCS) R4342323-2 03/01/26 13:41

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCS Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier
Arsenic,Dissolved	50.0	51.0	102	80.0-120	
Chromium,Dissolved	50.0	52.0	104	80.0-120	
Manganese,Dissolved	50.0	51.7	103	80.0-120	
Molybdenum,Dissolved	50.0	47.0	94.1	80.0-120	
Selenium,Dissolved	50.0	48.1	96.2	80.0-120	

L1948149-06 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS) • Matrix Spike Duplicate (MSD)

(OS) L1948149-06 03/01/26 13:44 • (MS) R4342323-4 03/01/26 13:50 • (MSD) R4342323-5 03/01/26 13:53

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MSD Result ug/l	MS Rec. %	MSD Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier	MSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Arsenic,Dissolved	50.0	U	46.6	49.6	93.2	99.2	5	75.0-125			6.18	20
Chromium,Dissolved	50.0	U	44.2	46.5	88.3	93.1	5	75.0-125			5.24	20
Manganese,Dissolved	50.0	388	388	413	0.395	50.0	5	75.0-125	M3	M3	6.19	20
Molybdenum,Dissolved	50.0	114	149	166	71.1	105	5	75.0-125	M2		10.7	20
Selenium,Dissolved	50.0	U	48.5	49.0	96.9	98.0	5	75.0-125			1.16	20

GLOSSARY OF TERMS

Guide to Reading and Understanding Your Laboratory Report

The information below is designed to better explain the various terms used in your report of analytical results from the Laboratory. This is not intended as a comprehensive explanation, and if you have additional questions please contact your project representative.

Results Disclaimer - Information that may be provided by the customer, and contained within this report, include Permit Limits, Project Name, Sample ID, Sample Matrix, Sample Preservation, Field Blanks, Field Spikes, Field Duplicates, On-Site Data, Sampling Collection Dates/Times, and Sampling Location. Results relate to the accuracy of this information provided, and as the samples are received.

Abbreviations and Definitions

MDL	Method Detection Limit.
RDL	Reported Detection Limit.
Rec.	Recovery.
RPD	Relative Percent Difference.
SDG	Sample Delivery Group.
U	Not detected at the Reporting Limit (or MDL where applicable).
Analyte	The name of the particular compound or analysis performed. Some Analyses and Methods will have multiple analytes reported.
Dilution	If the sample matrix contains an interfering material, the sample preparation volume or weight values differ from the standard, or if concentrations of analytes in the sample are higher than the highest limit of concentration that the laboratory can accurately report, the sample may be diluted for analysis. If a value different than 1 is used in this field, the result reported has already been corrected for this factor.
Limits	These are the target % recovery ranges or % difference value that the laboratory has historically determined as normal for the method and analyte being reported. Successful QC Sample analysis will target all analytes recovered or duplicated within these ranges.
Original Sample	The non-spiked sample in the prep batch used to determine the Relative Percent Difference (RPD) from a quality control sample. The Original Sample may not be included within the reported SDG.
Qualifier	This column provides a letter and/or number designation that corresponds to additional information concerning the result reported. If a Qualifier is present, a definition per Qualifier is provided within the Glossary and Definitions page and potentially a discussion of possible implications of the Qualifier in the Case Narrative if applicable.
Result	The actual analytical final result (corrected for any sample specific characteristics) reported for your sample. If there was no measurable result returned for a specific analyte, the result in this column may state “ND” (Not Detected) or “BDL” (Below Detectable Levels). The information in the results column should always be accompanied by either an MDL (Method Detection Limit) or RDL (Reporting Detection Limit) that defines the lowest value that the laboratory could detect or report for this analyte.
Uncertainty (Radiochemistry)	Confidence level of 2 sigma.
U (Radiochemistry)	Result + Error < MDA.
J (Radiochemistry)	Result < MDA; Result + Error > MDA.
Case Narrative (Cn)	A brief discussion about the included sample results, including a discussion of any non-conformances to protocol observed either at sample receipt by the laboratory from the field or during the analytical process. If present, there will be a section in the Case Narrative to discuss the meaning of any data qualifiers used in the report.
Quality Control Summary (Qc)	This section of the report includes the results of the laboratory quality control analyses required by procedure or analytical methods to assist in evaluating the validity of the results reported for your samples. These analyses are not being performed on your samples typically, but on laboratory generated material.
Sample Chain of Custody (Sc)	This is the document created in the field when your samples were initially collected. This is used to verify the time and date of collection, the person collecting the samples, and the analyses that the laboratory is requested to perform. This chain of custody also documents all persons (excluding commercial shippers) that have had control or possession of the samples from the time of collection until delivery to the laboratory for analysis.
Sample Results (Sr)	This section of your report will provide the results of all testing performed on your samples. These results are provided by sample ID and are separated by the analyses performed on each sample. The header line of each analysis section for each sample will provide the name and method number for the analysis reported.
Sample Summary (Ss)	This section of the Analytical Report defines the specific analyses performed for each sample ID, including the dates and times of preparation and/or analysis.

Qualifier	Description
E4	Concentration estimated. Analyte was detected below laboratory minimum reporting level (MRL) but above MDL.
M2	Matrix spike recovery was low, the method control sample recovery was acceptable.
M3	The spike recovery value is unusable since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. The associated blank spike recovery was acceptable.

ACCREDITATIONS & LOCATIONS

Pace Analytical National 12065 Lebanon Rd Mount Juliet, TN 37122

Alabama	40660	Nebraska	NE-OS-15-05
Alaska	17-026	Nevada	TN000032021-1
Arizona	AZ0612	New Hampshire	2975
Arkansas	88-0469	New Jersey–NELAP	TN002
California	2932	New Mexico [1]	TN00003
Colorado	TN00003	New York	11742
Connecticut	PH-0197	North Carolina	Env375
Florida	E87487	North Carolina [1]	DW21704
Georgia	NELAP	North Carolina [3]	41
Georgia [1]	923	North Dakota	R-140
Idaho	TN00003	Ohio–VAP	CL0069
Illinois	200008	Oklahoma	9915
Indiana	C-TN-01	Oregon	TN200002
Iowa	364	Pennsylvania	68-02979
Kansas	E-10277	Rhode Island	LAO000356
Kentucky [1 6]	KY90010	South Carolina	84004002
Kentucky [2]	16	South Dakota	n/a
Louisiana	AI30792	Tennessee [1 4]	2006
Louisiana	LA018	Texas	T104704245-20-18
Maine	TN00003	Texas [5]	LAB0152
Maryland	324	Utah	TN000032021-11
Massachusetts	M-TN003	Vermont	VT2006
Michigan	9958	Virginia	110033
Minnesota	047-999-395	Washington	C847
Mississippi	TN00003	West Virginia	233
Missouri	340	Wisconsin	998093910
Montana	CERT0086	Wyoming	A2LA
A2LA – ISO 17025	1461.01	AIHA-LAP,LLC EMLAP	100789
A2LA – ISO 17025 [5]	1461.02	DOD	1461.01
Canada	1461.01	USDA	P330-15-00234
EPA–Crypto	TN00003		

[1] Drinking Water [2] Underground Storage Tanks [3] Aquatic Toxicity [4] Chemical/Microbiological [5] Mold [6] Wastewater n/a Accreditation not applicable

* Not all certifications held by the laboratory are applicable to the results reported in the attached report.

* Accreditation is only applicable to the test methods specified on each scope of accreditation held by Pace Analytical.

Pace
PEOPLE ADVANCING SCIENCE

MT JULIET, TN

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Contact us:
12065 Lebanon Rd, Mount Juliet, TN 37122

L1948149

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen 602-241-1770	Bill to: Treck Hohman	EDD Requirement / QA/QC / Sample Receipt Condition
Address: 630 Plaza Dr Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD ✓ / RTNE
Address: Highland Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker / RWQCB ✓
Phone: 916-786-3302 Fax:	Address:	Email to: treck.hohman@arcadis.com	Labspec / CalTrans
Submitted By: Nora Ty		Phone: 916-786-3302 Fax:	Others ✓ / LEVEL III
Title: PM	Phone: 720.344.3771 Fax:		Specify: RWQCB / LEVEL IV ✓
Signature: Date: 2/25/26	Sampled By: Nora Ty		Regulatory ✓ / Global ID: / Specify State: AZ
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		Sample Receipt Condition: 1. Chilled; 2. Headspace; 3. Container Intact; 4. Seal Present; 5. IR number; 6. Method of Cooling:
Project Name: ARCAPAZ-PGE	Signature:	Date: 2/25/26	Sample Temp:
Project Desc.: PG&E Topock			Courier:
Project Number: 172130			Tracking No.:

Matrix: Ground water (x) / Potable / NPDES / Surface / Sediment / Soil / Other Solid

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) LL; FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (50 mL Tube/ plunger pres)	Dissolved metals (SW 6020); HNO3 chromium, arsenic, manganese (250 mL poly)	Dissolved metals (SW 6020); HNO3 molybdenum, selenium (250 mL poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (500 mL poly)	Dissolved metals (SW 6020); HNO3 molybdenum, selenium (250 mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1		MW-54-085-EB-Q126	2/25/2026	1041	1	X					E	1	P	BN	
2		MW-54-085-Q126	2/25/2026	1058	3	X	X	X	X		E	3	P	BN	
3		MW-54-140-EB-Q126	2/25/2026	9:21	1	X					E	1	P	BN	
4		MW-54-140-Q126	2/25/2026	9:38	3	X	X	X	X		E	3	P	BN ~~MS/MSD~~ 1	
5		MW-54-195-EB-Q126	2/25/2026	10:15	1	X					E	1	P	BN	
6		MW-54-195-Q126	2/25/2026	10:32	3	X	X	X	X		E	3	P	BN	
7											~~E~~	~~1~~	~~P~~	~~BN~~ 2	
8											~~E~~	~~1~~	~~P~~	~~BN~~ 1	
9															
9															
11															

Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:
Nora Ty	2/25/26	Eli Dossett	2-26-26
Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:
Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:
Dissolved Metals - Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Manganese, Molybdenum, Nickel, Selenium, Silver, Thallium, Vanadium, Zinc

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH		M=Metal	M=Metal	C=Can

4668 1549 3394

Sample Receipt Checklist

COC Seal Present/Intact:	Y__N__NP	If Applicable	
COC Signed/Accurate:	Y__N	VOA Zero Headspace:	Y__N
Bottles arrive intact:	Y__N	Pres. Correct/Check:	Y__N
Correct bottles used:	Y__N		
Sufficient volume sent:	Y__N	Condition: NCF	OK

E238

April 13, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N082781

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on April 07, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N082781

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

This is an addendum for workorder N080829.

ASSET Laboratories

Date: *13-Apr-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N082781
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N082781-001A	MW-28-025-Q126	Groundwater	1/27/2026 3:50:00 PM	4/7/2026	4/13/2026
N082781-002A	MW-28-090-Q126	Groundwater	1/27/2026 2:56:00 PM	4/7/2026	4/13/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-28-025-Q126
Lab Order:	N082781		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 3:50:00 PM
Lab ID:	N082781-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260408G**	QC Batch: **130784**				PrepDate:	**4/8/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	4/8/2026 06:46 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-28-090-Q126
Lab Order:	N082781		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	1/27/2026 2:56:00 PM
Lab ID:	N082781-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260408G**	QC Batch: **130784**				PrepDate:	**4/8/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	500	5.8	20		µg/L	1	4/8/2026 06:48 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082781
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	MB-130784	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	4/8/2026	RunNo:	217603
Client ID:	PBW	Batch ID:	130784	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	4/8/2026	SeqNo:	7576973

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	7.670	5.8	20									

Sample ID	LCS-130784	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	4/8/2026	RunNo:	217603
Client ID:	LCSW	Batch ID:	130784	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	4/8/2026	SeqNo:	7576974

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	108.000	5.8	20	100.0	0	108	85	115				

Sample ID	N082731-003B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	4/8/2026	RunNo:	217603
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	130784	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	4/8/2026	SeqNo:	7576994

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	117.410	5.8	20	100.0	12.82	105	75	125				

Sample ID	N082731-003B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	4/8/2026	RunNo:	217603
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	130784	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	4/8/2026	SeqNo:	7577014

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	133.290	5.8	20	100.0	12.82	120	75	125	117.4	12.7	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082781
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N082731-003B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	217603
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	130784	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	4/8/2026	SeqNo:	7576993

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	120.460	5.8	20	100.0	12.82	108	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N082781
Test Method:	EPA 6010B
Analysis Date:	4/8/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	130784

Instrument ID:	NV00922-ICP4
Instrument Description:	Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N082731-003B DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	12.82	100.00%	10

Note: NA - Not Applicable

From:	Madsen, Laura
To:	nancy@assetlaboratories.com; Vaughn Exequiel Mariano; "Marlon Cartin"; ASSET Sample Control CA; ASSET Sample Control LV
Cc:	"Sonny Lorenzo"
Subject:	Re: Fw: TOPOCK lab_login N080829, - COC and Work Order Summary for Samples Received 1/27/2026
Date:	Wednesday, April 8, 2026 7:33:20 AM

Hi Nancy,
That TAT would be great. Thanks!

Laura Madsen PG
Project Geologist
Arcadis U.S., Inc.
M +1 303 653 5749

From: Nancy Sibucao <nancy@assetlaboratories.com>
Sent: Tuesday, April 7, 2026 7:39 PM
To: Vaughn Exequiel Mariano <vaughn@assetlaboratories.com>; Madsen, Laura <Laura.Madsen@arcadis.com>; 'Marlon Cartin' <marlon@assetlaboratories.com>; ASSET Sample Control CA <samplecontrol@assetlaboratories.com>; ASSET Sample Control LV <Samplecontrol.lv@assetlaboratories.com>
Cc: 'Sonny Lorenzo' <sonny.lorenzo@assetlaboratories.com>
Subject: Re: Fw: TOPOCK lab_login N080829, - COC and Work Order Summary for Samples Received 1/27/2026

Arcadis Warning: Exercise caution with email messages from external sources such as this message. Always verify the sender and avoid clicking on links or scanning QR codes unless certain of their authenticity.

Hi Laura,

Sorry for the late reply. I am not seeing it as done at all, so we still need to digest the samples. Is 5days TAT okay with you?

SC, please login asap.

Thanks,
Nancy
On 4/7/2026 2:59 PM, Vaughn Exequiel Mariano wrote:

> Hi Laura,
>
> Good morning!
>
> We will re-log it on a new SDG, for Sample 21 and sample 22.
>
> Thanks!
> Best Regards,
> Vaughn

On 4/7/2026 9:44 AM, Madsen, Laura wrote:

Hi Nancy,
We had several mismarkings on the COC for this SDG and requested the dissolved iron be added back in. I don't see diss iron in the report for samples 0021 and 0022

MW-28-025-Q126
MW-28-090-Q126

Can dissolved iron still be reported for these samples?

Thanks!

Laura Madsen PG
Project Geologist
Arcadis U.S., Inc.
M +1 303 653 5749

From: Vaughn Exequiel Mariano <vaughn@assetlaboratories.com>
Sent: Friday, February 6, 2026 10:46 AM
To: Madsen, Laura <Laura.Madsen@arcadis.com>; ASSET Sample Control CA <samplecontrol@assetlaboratories.com>; Yoandra Rodriguez <yoandra@assetlaboratories.com>; 'Marlon Cartin' <marlon@assetlaboratories.com>
Cc: nancy@assetlaboratories.com <nancy@assetlaboratories.com>; Ian Almario <ian.almario@assetlaboratoriesph.com>; jcarlo.turla@assetlaboratoriesph.com <jcarlo.turla@assetlaboratoriesph.com>; maryann.balilu@assetlaboratoriesph.com <maryann.balilu@assetlaboratoriesph.com>
Subject: Re: TOPOCK lab_login N080829, - COC and Work Order Summary for Samples Received 1/27/2026

Arcadis Warning: Exercise caution with email messages from external sources such as this message. Always verify the sender and avoid clicking on links or scanning QR codes unless certain of their authenticity.

Hi Laura,

Good morning!

Noted on the analytes for addition. (Dissolved Iron)
Login is revised.

Team, please send the revised login summary with regards to the abovementioned workorder.

Thanks!
Best Regards,
Vaughn
On 2/6/2026 7:50 AM, Madsen, Laura wrote:

> Hi Vaughn and Yoandra,
> The field team mismarked the COC and made edits that weren't correct. Can you please add back to the login dissolved iron for the following samples and send a revised login file?
>
> Samples 001 through 003 and 006 through 009.
>
> Apologies for the error!
> Laura
>
> **Laura Madsen** PG
> Project Geologist
> Arcadis U.S., Inc.
> M +1 303 653 5749
>
> ---
>
> **From:** ASSET Sample Control CA <samplecontrol@assetlaboratories.com>
> **Sent:** Wednesday, January 28, 2026 10:13 PM
> **To:** Madsen, Laura <Laura.Madsen@arcadis.com>; LabReports <LabReports@arcadis.com>
> **Cc:** Woods, Nikki <Nichole.Woods@arcadis.com>; Manoharan, Sandhyasree <sandhyasree.manoharan@arcadis.com>; Ekambaram, Revathi <revathi.ekambaram@arcadis.com>; Mattern, Evan <Evan.Mattern@arcadis.com>
> **Subject:** TOPOCK lab_login N080829, - COC and Work Order Summary for Samples Received 1/27/2026
>
> **Arcadis Warning:** Exercise caution with email messages from external sources such as this message. Always verify the sender and avoid clicking on links or scanning QR codes unless certain of their authenticity.
>
> **Hi Laura Madsen:**
>
> Enclosed are COC and WO Summary for samples received 01/27/2026. If you have any questions, please contact your Project Manager listed below. A new

column “Matrix Spike” has been added in the excel file. If the “MS/MSD” field is ticked when logging in the testcode, the “Matrix_Spike” column will be marked ”YES”.

Marlon Cartin
3151 W. Post Road
Las Vegas, Nevada
89118
Tel. No.: (702)-307-2659 Ext. 410
Cel. No.: (702)-439-0421
Email: marlon@assetlaboratories.com

Thank you for using ASSET Laboratories.

Sincerely,
John Carlo Turla
Sample Control/Project Management Coordinator

ASSET Laboratories
Northern California: 4020 Lennane Dr., Sacramento, CA 95834 I M: 702.439.0421
Southern California: 11110 Artesia Blvd., Ste. B, Cerritos, CA 90703 I P: 562.219.7435 I F: 562.219.7436
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118 I P: 702.307.2659 Ext. 410 I F: 702.307.2691 I M: 702.439.0421
www.assetlaboratories.com

ASSET LABORATORIES - Serving Clients with Passion and Professionalism

This message is intended for the use of the individual or entity to which it is addressed. This may contain information that is privileged, confidential, and exempt from disclosure under applicable law. If the reader of this message is not the intended recipient, or the employee or agent responsible for delivering the message to the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please notify us immediately by telephone and delete the original message. Thank you.

This email and any files transmitted with it are the property of Arcadis and its affiliates. All rights, including without limitation copyright, are reserved. This email contains information that may be confidential and may also be privileged. It is for the exclusive use of the intended recipient(s). If you are not an intended recipient, please note that any form of distribution, copying or use of this communication or the information in it is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please return it to the sender and then delete the email and destroy any copies of it. While reasonable precautions have been taken to ensure that no software or viruses are present in our emails, we cannot guarantee that this

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO and/or NA signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Change Order Checklist

Client Name: **ARCUS02**

Date / Time Created: **4/7/2026 3:00:00 PM**

Work Order Number: **N082781**

Created by: **VM**

Checklist completed by: Vaughn Mariano (Signature) 4/7/2026 (Date)

Reviewed by: Ian Almario (Initials) 04/08/2026 (Date)

1. All samples within holding time?	Yes ☑	No ☐
2. Refrigerator temperature in compliance?	Yes ☑	No ☐
3. Change Order documents present?	Yes ☑	No ☐

Comments:

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

07-Apr-26

WorkOrder: N082781

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 4/7/2026 2:59 PM

Comments: Addendum for N080829

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082781-001A	MW-28-025-Q126	1/27/2026 3:50:00 PM	4/14/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/14/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
N082781-002A	MW-28-090-Q126	1/27/2026 2:56:00 PM	4/14/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/14/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
N082781-003A	FOLDER	4/14/2026	4/14/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			4/14/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

April 06, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N082352

RE: PG&E Topock - PCM, 30316032

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on March 19, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Please refer to the attached correspondence regarding the updated project name.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for some samples due to matrix interference. Samples were analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Samples were reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Because the results for total dissolved chromium (2.2 ug/L) and hexavalent chromium (0.77 ug/L) for sample N082352-006 (IRZ-21-157-Q126) are discrepant, sample re-analysis and Matrix Spike protocol were performed and result confirmed initial analysis.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6010B_Total:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Calcium in QC samples N082352-001C-MS1 and N082352-001C-MSD1 since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Potassium and Sodium in QC samplesN082352-002E-MS2 and N082352-002E-MSD2 since the analyte concentration

in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Because the results for total dissolved chromium (2.2 ug/L) and hexavalent chromium (0.77ug/L) for sample N082352-006 (IRZ-21-157-Q126) are discrepant, sample from both the total dissolved chromium and hexavalent chromium containers were redigested and analyzed for total dissolved chromium. The results from the redigested samples were 2.0 and 1.8ug/L, respectively. Since these data confirmed the original result for total dissolved chromium, the original result is reported.

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Molybdenum in QC samples N082352-005C-MS and N082352-005C-MSD possibly due to matrix interference. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Barium and Manganese in QC samples N082352-005C-MS and N082352-005C-MSD since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Lab Order: N082352
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N082352-001A	PTI-1D-0326	Groundwater	3/18/2026 11:30:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-001B	PTI-1D-0326	Groundwater	3/18/2026 11:30:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-001C	PTI-1D-0326	Groundwater	3/18/2026 11:30:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-002A	IRZ-09-100-Q126	Groundwater	3/18/2026 12:25:00 PM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-002B	IRZ-09-100-Q126	Groundwater	3/18/2026 12:25:00 PM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-002C	IRZ-09-100-Q126	Groundwater	3/18/2026 12:25:00 PM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-002D	IRZ-09-100-Q126	Groundwater	3/18/2026 12:25:00 PM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-002E	IRZ-09-100-Q126	Groundwater	3/18/2026 12:25:00 PM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-003A	IRZ-13D-210-Q126	Groundwater	3/18/2026 12:00:00 PM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-003B	IRZ-13D-210-Q126	Groundwater	3/18/2026 12:00:00 PM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-003C	IRZ-13D-210-Q126	Groundwater	3/18/2026 12:00:00 PM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-003D	IRZ-13D-210-Q126	Groundwater	3/18/2026 12:00:00 PM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-003E	IRZ-13D-210-Q126	Groundwater	3/18/2026 12:00:00 PM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-004A	IRZ-13S-095-Q126	Groundwater	3/18/2026 11:45:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-004B	IRZ-13S-095-Q126	Groundwater	3/18/2026 11:45:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-004C	IRZ-13S-095-Q126	Groundwater	3/18/2026 11:45:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-004D	IRZ-13S-095-Q126	Groundwater	3/18/2026 11:45:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-004E	IRZ-13S-095-Q126	Groundwater	3/18/2026 11:45:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-005A	IRZ-21-065-Q126	Groundwater	3/18/2026 10:10:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-005B	IRZ-21-065-Q126	Groundwater	3/18/2026 10:10:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-005C	IRZ-21-065-Q126	Groundwater	3/18/2026 10:10:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-005D	IRZ-21-065-Q126	Groundwater	3/18/2026 10:10:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-006A	IRZ-21-157-Q126	Groundwater	3/18/2026 10:20:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-006B	IRZ-21-157-Q126	Groundwater	3/18/2026 10:20:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-006C	IRZ-21-157-Q126	Groundwater	3/18/2026 10:20:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-006D	IRZ-21-157-Q126	Groundwater	3/18/2026 10:20:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-007A	IRZ-23-143-Q126	Groundwater	3/18/2026 9:10:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-007B	IRZ-23-143-Q126	Groundwater	3/18/2026 9:10:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-007C	IRZ-23-143-Q126	Groundwater	3/18/2026 9:10:00 AM	3/19/2026	4/6/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Lab Order: N082352
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N082352-007D	IRZ-23-143-Q126	Groundwater	3/18/2026 9:10:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-007E	IRZ-23-143-Q126	Groundwater	3/18/2026 9:10:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-008A	IRZ-25-100-Q126	Groundwater	3/18/2026 9:45:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-008B	IRZ-25-100-Q126	Groundwater	3/18/2026 9:45:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-008C	IRZ-25-100-Q126	Groundwater	3/18/2026 9:45:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-008D	IRZ-25-100-Q126	Groundwater	3/18/2026 9:45:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-009A	IRZ-25-166-Q126	Groundwater	3/18/2026 9:55:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-009B	IRZ-25-166-Q126	Groundwater	3/18/2026 9:55:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-009C	IRZ-25-166-Q126	Groundwater	3/18/2026 9:55:00 AM	3/19/2026	4/6/2026
N082352-009D	IRZ-25-166-Q126	Groundwater	3/18/2026 9:55:00 AM	3/19/2026	4/6/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PTI-1D-0326
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 11:30:00 AM
Lab ID:	N082352-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260319A**	QC Batch: **R216888**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	3/20/2026 12:52 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-09-100-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 12:25:00 PM
Lab ID:	N082352-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260319A**	QC Batch: **R216888**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	14	0.19	1.0		µg/L	5	3/19/2026 10:59 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-13D-210-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 12:00:00 PM
Lab ID:	N082352-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260319A**	QC Batch: **R216888**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	120	0.77	4.0		µg/L	20	3/19/2026 11:18 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-13S-095-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 11:45:00 AM
Lab ID:	N082352-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260323A**	QC Batch: **R217028**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/23/2026 12:45 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-21-065-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 10:10:00 AM
Lab ID:	N082352-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
		EPA 218.6					
RunID: **NV00922-IC7_260319A**	QC Batch: **R216888**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/19/2026 11:55 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260321B**	QC Batch: **129371**			PrepDate:	**3/21/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	3/22/2026 04:02 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-21-157-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 10:20:00 AM
Lab ID:	N082352-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260319A**	QC Batch: **R216888**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	0.77	0.039	0.20		µg/L	1	3/20/2026 01:11 AM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260321B**	QC Batch: **129371**			PrepDate:	**3/21/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	2.2	0.13	1.0		µg/L	1	3/22/2026 04:31 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-23-143-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 9:10:00 AM
Lab ID:	N082352-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260319A**	QC Batch: **R216888**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	270	1.9	10		µg/L	50	3/19/2026 09:52 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-25-100-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 9:45:00 AM
Lab ID:	N082352-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260319A**	QC Batch: **R216888**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	1000	3.9	20		µg/L	100	3/19/2026 09:43 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260324C**	QC Batch: **129371**			PrepDate:	**3/21/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	910	1.3	10		µg/L	10	3/25/2026 12:05 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: IRZ-25-166-Q126
Lab Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Collection Date: 3/18/2026 9:55:00 AM
Lab ID: N082352-009
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260319A** QC Batch: **R216888**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	13	0.19	1.0		µg/L	5	3/20/2026 02:08 AM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
			EPA 3010A		**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260321B** QC Batch: **129371**				PrepDate:	**3/21/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	15	0.13	1.0		µg/L	1	3/22/2026 05:21 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID: **MB-R216888**	SampType: **MBLK**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **216888**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **R216888**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/19/2026**	SeqNo: **7537999**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20									

Sample ID: **LCS-R216888**	SampType: **LCS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **216888**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **R216888**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/19/2026**	SeqNo: **7538000**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.054	0.039	0.20	5.000	0	101	90	110				

Sample ID: **N082376-001BMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **216888**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216888**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/19/2026**	SeqNo: **7538002**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.984	0.039	0.20	1.000	0	98.4	90	110				

Sample ID: **N082352-007ADUP**	SampType: **DUP**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **216888**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216888**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/19/2026**	SeqNo: **7538005**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	262.545	1.9	10						266.8	1.60	20	

Sample ID: **N082352-007AMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **216888**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216888**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/19/2026**	SeqNo: **7538006**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	505.175	1.9	10	250.0	266.8	95.4	90	110				

Qualifiers:

- B Analyte detected in the associated Method Blank
- ND Not Detected at the Reporting Limit
- DO Surrogate Diluted Out
- E Value above quantitation range
- R RPD outside accepted recovery limits
- Calculations are based on raw values
- H Holding times for preparation or analysis exceeded
- S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
- (M) Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID: **N082352-008AMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:				RunNo: **216888**			
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216888**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/19/2026**				SeqNo: **7538007**			
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1500.360	3.9	20	500.0	996.9	101	90	110				

Sample ID: **N082352-008AMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:				RunNo: **216888**			
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216888**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/19/2026**				SeqNo: **7538008**			
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1496.150	3.9	20	500.0	996.9	99.8	90	110	1500	0.281	20	

Sample ID: **N082352-002AMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:				RunNo: **216888**			
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216888**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/19/2026**				SeqNo: **7538012**			
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	38.374	0.19	1.0	25.00	14.12	97.0	90	110				

Sample ID: **N082352-003AMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:				RunNo: **216888**			
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216888**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/19/2026**				SeqNo: **7538014**			
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	219.694	0.77	4.0	100.0	121.8	97.9	90	110				

Sample ID: **N082352-005AMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:				RunNo: **216888**			
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216888**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/20/2026**				SeqNo: **7538016**			
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.934	0.039	0.20	1.000	0	93.4	90	110				

Qualifiers:

- B Analyte detected in the associated Method Blank
- ND Not Detected at the Reporting Limit
- DO Surrogate Diluted Out
- E Value above quantitation range
- R RPD outside accepted recovery limits
- Calculations are based on raw values
- H Holding times for preparation or analysis exceeded
- S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
- (M) Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID: **N082352-001AMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **216888**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216888**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/20/2026**	SeqNo: **7538020**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.301	0.19	1.0	5.000	0	106	90	110				

Sample ID: **N082352-006AMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **216888**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216888**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/20/2026**	SeqNo: **7538022**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.846	0.039	0.20	1.000	0.7675	108	90	110				

Sample ID: **N082352-009AMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **216888**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216888**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/20/2026**	SeqNo: **7538024**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	17.690	0.19	1.0	5.000	12.56	103	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID: **MB-R217028** SampType: **MBLK** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **217028**
Client ID: **PBW** Batch ID: **R217028** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/23/2026** SeqNo: **7546888**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20									

Sample ID: **LCS-R217028** SampType: **LCS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **217028**
Client ID: **LCSW** Batch ID: **R217028** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/23/2026** SeqNo: **7546889**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.112	0.039	0.20	5.000	0	102	90	110				

Sample ID: **N082352-004AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **217028**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R217028** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/23/2026** SeqNo: **7546891**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.084	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110				

Sample ID: **N082400-001AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **217028**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R217028** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/23/2026** SeqNo: **7546893**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.949	0.039	0.20	1.000	0	94.8	90	110				

Sample ID: **N082400-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **217028**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R217028** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/23/2026** SeqNo: **7546895**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.054	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110				

Qualifiers:

B Analyte detected in the associated Method Blank
ND Not Detected at the Reporting Limit
DO Surrogate Diluted Out
E Value above quantitation range
R RPD outside accepted recovery limits
Calculations are based on raw values
H Holding times for preparation or analysis exceeded
S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
(M) Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID: **N082400-001AMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **217028**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R217028**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/23/2026**	SeqNo: **7546896**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.915	0.039	0.20	1.000	0	91.5	90	110	0.9485	3.58	20	

Sample ID: **N082400-001ADUP**	SampType: **DUP**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **217028**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R217028**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/23/2026**	SeqNo: **7546899**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20						0	0	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID: **MB-129371**	SampType: **MBLK**	TestCode: **6020DIS_CrP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216955**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **129371**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7547395**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	ND	0.13	1.0									

Sample ID: **LCS-129371**	SampType: **LCS**	TestCode: **6020DIS_CrP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216955**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **129371**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7547396**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.477	0.13	1.0	10.00	0	105	85	115				

Sample ID: **N082352-005C-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **6020DIS_CrP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216955**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129371**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7547411**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.092	0.13	1.0	10.00	0.3332	97.6	75	125				

Sample ID: **N082352-005C-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **6020DIS_CrP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216955**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129371**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7547412**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.041	0.13	1.0	10.00	0.3332	97.1	75	125	10.09	0.503	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID: **N082352-005C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020DIS_CrP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216955**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129371** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7547410**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	9.968	0.13	1.0	10.00	0.3332	96.3	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N082352
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 3/22/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 129371

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As, Se, Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N082352-005C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N082352-005C DT 5x	Molybdenum	Mo	µg/L	14.32243	PASS	13.17197	8.73%	10
N082352-005C DT 5x	Selenium	Se	µg/L	0	NA	0		10
N082352-005C DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	0	NA	0.3331692	100.00%	10
N082352-005C DT 50x	Barium	Ba	µg/L	182.0018	PASS	192.5732	5.49%	10
N082352-005C DT 500x	Manganese	Mn	µg/L	1275.577	PASS	1392.572	8.40%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-09-100-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 12:25:00 PM
Lab ID:	N082352-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B** QC Batch: **R216908**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	420	17	25		mg/L	50	3/20/2026 12:13 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B** QC Batch: **R216908**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	1.3	0.24	0.50		mg/L	10	3/19/2026 08:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-13D-210-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 12:00:00 PM
Lab ID:	N082352-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B**	QC Batch: **R216908**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	560	17	25		mg/L	50	3/20/2026 01:03 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B**	QC Batch: **R216908**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	0.71	0.24	0.50		mg/L	10	3/19/2026 08:48 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-13S-095-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 11:45:00 AM
Lab ID:	N082352-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B**	QC Batch: **R216908**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	330	17	25		mg/L	50	3/20/2026 01:36 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B**	QC Batch: **R216908**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/19/2026 09:04 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-21-065-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 10:10:00 AM
Lab ID:	N082352-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B**	QC Batch: **R216908**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	370	17	25		mg/L	50	3/20/2026 02:25 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B**	QC Batch: **R216908**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/19/2026 09:21 PM

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-21-157-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 10:20:00 AM
Lab ID:	N082352-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B**	QC Batch: **R216908**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	340	17	25		mg/L	50	3/20/2026 02:41 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B**	QC Batch: **R216908**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/19/2026 09:46 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: IRZ-23-143-Q126
Lab Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Collection Date: 3/18/2026 9:10:00 AM
Lab ID: N082352-007
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B** QC Batch: **R216908**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	410	17	25		mg/L	50	3/20/2026 02:58 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B** QC Batch: **R216908**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	1.8	0.24	0.50		mg/L	10	3/19/2026 10:02 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: IRZ-25-100-Q126
Lab Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Collection Date: 3/18/2026 9:45:00 AM
Lab ID: N082352-008
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B** QC Batch: **R216908**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	320	17	25		mg/L	50	3/20/2026 03:14 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B** QC Batch: **R216908**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	3.3	0.24	0.50		mg/L	10	3/19/2026 10:19 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: IRZ-25-166-Q126
Lab Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Collection Date: 3/18/2026 9:55:00 AM
Lab ID: N082352-009
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B** QC Batch: **R216908**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	290	17	25		mg/L	50	3/20/2026 03:30 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260319B** QC Batch: **R216908**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/19/2026 11:08 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID: **LCS-R216908_SO4**	SampType: **LCS**	TestCode: **300_W_SO4P**	Units: **mg/L**	Prep Date:	RunNo: **216908**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **R216908**	TestNo: **EPA 300.0**		Analysis Date: **3/19/2026**	SeqNo: **7538666**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	4.154	0.34	0.50	4.000	0	104	90	110				

Sample ID: **MB-R216908_SO4**	SampType: **MBLK**	TestCode: **300_W_SO4P**	Units: **mg/L**	Prep Date:	RunNo: **216908**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **R216908**	TestNo: **EPA 300.0**		Analysis Date: **3/19/2026**	SeqNo: **7538667**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	ND	0.34	0.50									

Sample ID: **N082352-002BMS**	SampType: **MS**	TestCode: **300_W_SO4P**	Units: **mg/L**	Prep Date:	RunNo: **216908**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216908**	TestNo: **EPA 300.0**		Analysis Date: **3/20/2026**	SeqNo: **7538671**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	626.955	17	25	200.0	424.5	101	80	120				

Sample ID: **N082352-002BMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **300_W_SO4P**	Units: **mg/L**	Prep Date:	RunNo: **216908**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216908**	TestNo: **EPA 300.0**		Analysis Date: **3/20/2026**	SeqNo: **7538672**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	629.260	17	25	200.0	424.5	102	80	120	627.0	0.367	20	

Sample ID: **N082352-003BDUP**	SampType: **DUP**	TestCode: **300_W_SO4P**	Units: **mg/L**	Prep Date:	RunNo: **216908**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216908**	TestNo: **EPA 300.0**		Analysis Date: **3/20/2026**	SeqNo: **7538674**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	554.450	17	25						562.7	1.48	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID: **LCS-R216908_NO3**	SampType: **LCS**	TestCode: **300WLLNO3**	Units: **mg/L**	Prep Date:	RunNo: **216908**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **R216908**	TestNo: **EPA 300.0**		Analysis Date: **3/19/2026**	SeqNo: **7538643**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	1.352	0.024	0.050	1.250	0	108	90	110				

Sample ID: **MB-R216908_NO3**	SampType: **MBLK**	TestCode: **300WLLNO3**	Units: **mg/L**	Prep Date:	RunNo: **216908**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **R216908**	TestNo: **EPA 300.0**		Analysis Date: **3/19/2026**	SeqNo: **7538644**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	ND	0.024	0.050									

Sample ID: **N082352-007BDUP**	SampType: **DUP**	TestCode: **300WLLNO3**	Units: **mg/L**	Prep Date:	RunNo: **216908**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216908**	TestNo: **EPA 300.0**		Analysis Date: **3/19/2026**	SeqNo: **7538655**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	1.792	0.24	0.50						1.823	1.72	20	

Sample ID: **N082352-002BMS**	SampType: **MS**	TestCode: **300WLLNO3**	Units: **mg/L**	Prep Date:	RunNo: **216908**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216908**	TestNo: **EPA 300.0**		Analysis Date: **3/19/2026**	SeqNo: **7538656**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	13.928	0.24	0.50	12.50	1.315	101	80	120				

Sample ID: **N082352-002BMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **300WLLNO3**	Units: **mg/L**	Prep Date:	RunNo: **216908**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216908**	TestNo: **EPA 300.0**		Analysis Date: **3/19/2026**	SeqNo: **7538657**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	13.808	0.24	0.50	12.50	1.315	99.9	80	120	13.93	0.865	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-09-100-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 12:25:00 PM
Lab ID:	N082352-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260327A**	QC Batch: **129518**			PrepDate:	**3/27/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/27/2026 10:40 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-13D-210-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 12:00:00 PM
Lab ID:	N082352-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260327A**	QC Batch: **129518**			PrepDate:	**3/27/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/27/2026 10:57 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-13S-095-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 11:45:00 AM
Lab ID:	N082352-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260327A**	QC Batch: **129518**			PrepDate:	**3/27/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/27/2026 11:10 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-21-065-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 10:10:00 AM
Lab ID:	N082352-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260327A**	QC Batch: **129518**			PrepDate:	**3/27/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/27/2026 11:19 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-21-157-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 10:20:00 AM
Lab ID:	N082352-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260327A**	QC Batch: **129518**			PrepDate:	**3/27/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/27/2026 11:31 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-23-143-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 9:10:00 AM
Lab ID:	N082352-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260327A**	QC Batch: **129518**			PrepDate:	**3/27/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/27/2026 11:40 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-25-100-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 9:45:00 AM
Lab ID:	N082352-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260327A**	QC Batch: **129518**			PrepDate:	**3/27/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/27/2026 01:05 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-25-166-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 9:55:00 AM
Lab ID:	N082352-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260327A**	QC Batch: **129518**			PrepDate:	**3/27/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/27/2026 01:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID: **LCS-129518**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/27/2026**	RunNo: **217212**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **129518**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/27/2026**	SeqNo: **7553509**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.008	0.090	1.0	5.000	0	100	85	115				

Sample ID: **MB-129518**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/27/2026**	RunNo: **217212**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **129518**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/27/2026**	SeqNo: **7553510**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	0.172	0.090	1.0									

Sample ID: **N082352-007D-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/27/2026**	RunNo: **217212**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129518**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/27/2026**	SeqNo: **7553517**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.815	0.090	1.0	5.000	0.5590	105	75	125				

Sample ID: **N082352-007D-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/27/2026**	RunNo: **217212**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129518**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/27/2026**	SeqNo: **7553518**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.813	0.090	1.0	5.000	0.5590	105	75	125	5.815	0.0344	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: PTI-1D-0326
Lab Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Collection Date: 3/18/2026 11:30:00 AM
Lab ID: N082352-001
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260323I**	QC Batch: **129377**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	250	5.8	20		µg/L	1	3/22/2026 11:11 PM
TOTAL METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260323H**	QC Batch: **129374**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	240	5.8	20		µg/L	1	3/22/2026 11:57 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: IRZ-09-100-Q126
Lab Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Collection Date: 3/18/2026 12:25:00 PM
Lab ID: N082352-002
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260323I**	QC Batch: **129377**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/22/2026 11:14 PM
TOTAL METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260323H**	QC Batch: **129374**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Calcium	220000	68	500		µg/L	1	3/23/2026 12:09 AM
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/23/2026 12:09 AM
Magnesium	21000	13	100		µg/L	1	3/23/2026 12:09 AM
Potassium	15000	450	2500		µg/L	5	3/22/2026 11:16 PM
Sodium	1600000	57000	250000		µg/L	500	3/22/2026 11:43 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: IRZ-13D-210-Q126
Lab Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Collection Date: 3/18/2026 12:00:00 PM
Lab ID: N082352-003
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260323I**	QC Batch: **129377**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/22/2026 11:16 PM
TOTAL METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260323H**	QC Batch: **129374**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Calcium	240000	68	500		µg/L	1	3/23/2026 12:11 AM
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/23/2026 12:11 AM
Magnesium	34000	13	100		µg/L	1	3/23/2026 12:11 AM
Potassium	22000	450	2500		µg/L	5	3/22/2026 11:19 PM
Sodium	2300000	28000	120000		µg/L	250	3/23/2026 12:06 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: IRZ-13S-095-Q126
Lab Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Collection Date: 3/18/2026 11:45:00 AM
Lab ID: N082352-004
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260323I**	QC Batch: **129377**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/22/2026 11:19 PM
TOTAL METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260323H**	QC Batch: **129374**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Calcium	310000	68	500		µg/L	1	3/23/2026 12:18 AM
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/23/2026 12:18 AM
Magnesium	49000	13	100		µg/L	1	3/23/2026 12:18 AM
Potassium	15000	450	2500		µg/L	5	3/22/2026 11:22 PM
Sodium	1300000	14000	62000		µg/L	125	3/23/2026 12:14 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-21-065-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 10:10:00 AM
Lab ID:	N082352-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260323I**	QC Batch: **129377**			PrepDate:	**3/21/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/22/2026 11:21 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-21-157-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 10:20:00 AM
Lab ID:	N082352-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260323I**	QC Batch: **129377**				PrepDate:	**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	310	5.8	20		µg/L	1	3/22/2026 11:23 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: IRZ-23-143-Q126
Lab Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Collection Date: 3/18/2026 9:10:00 AM
Lab ID: N082352-007
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260323I**	QC Batch: **129377**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/22/2026 11:26 PM
TOTAL METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260323H**	QC Batch: **129374**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Calcium	310000	68	500		µg/L	1	3/23/2026 12:21 AM
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/23/2026 12:21 AM
Magnesium	58000	13	100		µg/L	1	3/23/2026 12:21 AM
Potassium	19000	450	2500		µg/L	5	3/22/2026 11:24 PM
Sodium	1500000	14000	62000		µg/L	125	3/23/2026 12:17 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-25-100-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 9:45:00 AM
Lab ID:	N082352-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260323I**	QC Batch: **129377**				PrepDate:	**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	32	5.8	20		µg/L	1	3/22/2026 11:28 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-25-166-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 9:55:00 AM
Lab ID:	N082352-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260323I**	QC Batch: **129377**			PrepDate:	**3/21/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/22/2026 11:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID: **MB-129377**	SampType: **MBLK**	TestCode: **6010_WDPG**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216980**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **129377**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7544042**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID: **LCS-129377**	SampType: **LCS**	TestCode: **6010_WDPG**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216980**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **129377**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7544043**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	104.490	5.8	20	100.0	0	104	85	115				

Sample ID: **N082309-003B-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **6010_WDPG**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216980**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129377**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7544050**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	122.090	5.8	20	100.0	10.94	111	75	125				

Sample ID: **N082309-003B-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **6010_WDPG**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216980**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129377**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7544051**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	121.820	5.8	20	100.0	10.94	111	75	125	122.1	0.221	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WPGEPPB

Sample ID: **MB-129374**	SampType: **MBLK**	TestCode: **6010_WPGEP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216969**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **129374**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7542381**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	ND	89	500									
Sodium	ND	110	500									

Sample ID: **LCS2-129374**	SampType: **LCS**	TestCode: **6010_WPGEP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216969**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **129374**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7542382**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	9850.190	89	500	10000	0	98.5	85	115				
Sodium	10718.142	110	500	10000	0	107	85	115				

Sample ID: **N082352-002E-MS2**	SampType: **MS**	TestCode: **6010_WPGEP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216969**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129374**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7542396**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	28765.348	450	2500	10000	15440	133	75	125				S

Sample ID: **N082352-002E-MS2**	SampType: **MS**	TestCode: **6010_WPGEP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216969**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129374**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7542397**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	1428893.410	57000	250000	10000	1646000	-2170	75	125				S

Sample ID: **N082352-002E-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **6010_WPGEP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216969**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129374**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/23/2026**	SeqNo: **7542398**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	28672.960	450	2500	10000	15440	132	75	125	28770	0.322	20	S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WPGEPPB

Sample ID: **N082352-002E-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **6010_WPGEP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216969**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129374**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/23/2026**	SeqNo: **7542399**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	1646474.868	57000	250000	10000	1646000	2.74	75	125	1429000	14.1	20	S

Sample ID: **MB-129374**	SampType: **MBLK**	TestCode: **6010_WPGEP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216979**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **129374**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7543905**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	ND	68	500									
Iron	ND	5.8	20									
Magnesium	ND	13	100									

Sample ID: **LCS1-129374**	SampType: **LCS**	TestCode: **6010_WPGEP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216979**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **129374**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7543906**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	8901.150	68	500	10000	0	89.0	85	115				
Iron	90.570	5.8	20	100.0	0	90.6	85	115				
Magnesium	8923.580	13	100	10000	0	89.2	85	115				

Sample ID: **N082352-001C-MS1**	SampType: **MS**	TestCode: **6010_WPGEP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216979**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129374**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/23/2026**	SeqNo: **7543911**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	137247.170	68	500	10000	130500	67.5	75	125				S
Iron	348.350	5.8	20	100.0	238.6	110	75	125				
Magnesium	25356.680	13	100	10000	14260	111	75	125				

Qualifiers:

- B Analyte detected in the associated Method Blank
- E Value above quantitation range
- H Holding times for preparation or analysis exceeded
- ND Not Detected at the Reporting Limit
- R RPD outside accepted recovery limits
- S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
- DO Surrogate Diluted Out
- Calculations are based on raw values
- (M) Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WPGEPPB

Sample ID: **N082352-001C-MSD** SampType: **MSD** TestCode: **6010_WPGEP** Units: **µg/L** Prep Date: **3/21/2026** RunNo: **216979**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129374** TestNo: **EPA 6010B EPA 3010A** Analysis Date: **3/23/2026** SeqNo: **7543912**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	137851.220	68	500	10000	130500	73.6	75	125	137200	0.439	20	S
Iron	348.310	5.8	20	100.0	238.6	110	75	125	348.4	0.0115	20	
Magnesium	25433.660	13	100	10000	14260	112	75	125	25360	0.303	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID: **N082309-003B-PS** SampType: **PS** TestCode: **6010_WDPG** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216980**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129377** TestNo: **EPA 6010B** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7544049**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	120.490	5.8	20	100.0	10.94	110	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WPGEPPB

Sample ID: **N082352-002E-PS** SampType: **PS** TestCode: **6010_WPGEP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216969**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129374** TestNo: **EPA 6010B** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7542394**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	74919.435	450	2500	50000	15440	119	80	120				

Sample ID: **N082352-002E-PS** SampType: **PS** TestCode: **6010_WPGEP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216969**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129374** TestNo: **EPA 6010B** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7542395**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	7210654.135	57000	250000	5000000	1646000	111	80	120				

Sample ID: **N082352-001C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6010_WPGEP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216979**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129374** TestNo: **EPA 6010B** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/23/2026** SeqNo: **7543910**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	143422.260	68	500	10000	130500	129	80	120				S
Iron	356.130	5.8	20	100.0	238.6	118	80	120				
Magnesium	26001.290	13	100	10000	14260	117	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N082352
Test Method:	EPA 6010B
Analysis Date:	3/23/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	129377

Instrument ID:	NV00922-ICP4
Instrument Description:	Agilent 5800VDV

Comments: Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N082309-003B DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	10.94	100.00%	10

04/06/2026

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N082352
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 3/22/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 129374

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N082352-001C DT 5x	Calcium	Ca	µg/L	126392.8	PASS	130495.4	3.14%	10
N082352-001C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	229.65	NA	238.6	3.75%	10
N082352-001C DT 5x	Magnesium	Mg	µg/L	13718.85	PASS	14262.01	3.81%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N082352
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 3/22/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 129374

Instrument ID: NV00922-ICP3
Instrument Description: Perkin Elmer Avio 500Max

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for K failed. However, PS passed criteria.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N082352-002E DT 25x	Potassium	K	µg/L	13849.82	FAIL	15438.7	10.29%	10
N082352-002E DT 2500x	Sodium	Na	µg/L	1599500	PASS	1646201	2.84%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: PTI-1D-0326
Lab Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Collection Date: 3/18/2026 11:30:00 AM
Lab ID: N082352-001
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260321A**	QC Batch: **129371**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Manganese	710	0.46	5.0		µg/L	10	3/22/2026 05:50 AM
TOTAL METALS BY ICPMS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260321C**	QC Batch: **129372**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Manganese	880	0.46	5.0		µg/L	10	3/22/2026 10:06 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-09-100-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 12:25:00 PM
Lab ID:	N082352-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260321A**	QC Batch: **129371**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	3/22/2026 03:21 AM
TOTAL METALS BY ICPMS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260321C**	QC Batch: **129372**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	3/22/2026 10:12 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-13D-210-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 12:00:00 PM
Lab ID:	N082352-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260321A**	QC Batch: **129371**			PrepDate:	**3/21/2026**		Analyst: **DJ**
Manganese	2.0	0.046	0.50		µg/L	1	3/22/2026 03:27 AM
TOTAL METALS BY ICPMS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260321C**	QC Batch: **129372**			PrepDate:	**3/21/2026**		Analyst: **DJ**
Manganese	2.0	0.046	0.50		µg/L	1	3/22/2026 10:17 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: IRZ-13S-095-Q126
Lab Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Collection Date: 3/18/2026 11:45:00 AM
Lab ID: N082352-004
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260321A**	QC Batch: **129371**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Manganese	1.7	0.046	0.50		µg/L	1	3/22/2026 03:56 AM
TOTAL METALS BY ICPMS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260321C**	QC Batch: **129372**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Manganese	1.8	0.046	0.50		µg/L	1	3/22/2026 10:23 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: IRZ-21-065-Q126
Lab Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Collection Date: 3/18/2026 10:10:00 AM
Lab ID: N082352-005
Matrix: GROUNDWATER

DISSOLVED METALS BY ICP-MS

EPA 3010A **EPA 6020**

RunID: **NV00922-ICP8_260321A** QC Batch: **129371** PrepDate: **3/21/2026** Analyst: **DJ**

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/22/2026 04:02 AM
Barium	190	0.50	10		µg/L	10	3/22/2026 05:56 AM
Manganese	1400	4.6	50		µg/L	100	3/22/2026 06:42 AM
Molybdenum	13	0.063	0.50		µg/L	1	3/22/2026 04:02 AM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/22/2026 04:02 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-21-157-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 10:20:00 AM
Lab ID:	N082352-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260321A**	QC Batch: **129371**			PrepDate:	**3/21/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/22/2026 04:31 AM
Barium	45	0.050	1.0		µg/L	1	3/22/2026 04:31 AM
Manganese	44	0.046	0.50		µg/L	1	3/22/2026 04:31 AM
Molybdenum	21	0.063	0.50		µg/L	1	3/22/2026 04:31 AM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/22/2026 04:31 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	IRZ-23-143-Q126
Lab Order:	N082352		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30316032	**Collection Date:**	3/18/2026 9:10:00 AM
Lab ID:	N082352-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260321A**	QC Batch: **129371**			PrepDate:	**3/21/2026**		Analyst: **DJ**
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	3/22/2026 04:37 AM
TOTAL METALS BY ICPMS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260321C**	QC Batch: **129372**			PrepDate:	**3/21/2026**		Analyst: **DJ**
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	3/22/2026 10:29 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: IRZ-25-100-Q126
Lab Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Collection Date: 3/18/2026 9:45:00 AM
Lab ID: N082352-008
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260321A**	QC Batch: **129371**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/22/2026 04:43 AM
Barium	72	0.050	1.0		µg/L	1	3/22/2026 04:43 AM
Manganese	2.5	0.046	0.50		µg/L	1	3/22/2026 04:43 AM
Molybdenum	20	0.063	0.50		µg/L	1	3/22/2026 04:43 AM
Selenium	3.2	0.29	0.50		µg/L	1	3/22/2026 04:43 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: IRZ-25-166-Q126
Lab Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032
Collection Date: 3/18/2026 9:55:00 AM
Lab ID: N082352-009
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260321A**	QC Batch: **129371**			PrepDate:		**3/21/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/22/2026 05:21 AM
Barium	120	0.050	1.0		µg/L	1	3/22/2026 05:21 AM
Manganese	2.6	0.046	0.50		µg/L	1	3/22/2026 05:21 AM
Molybdenum	4.5	0.063	0.50		µg/L	1	3/22/2026 05:21 AM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/22/2026 05:21 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID: **MB-129371** SampType: **MBLK** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **3/21/2026** RunNo: **216954**
Client ID: **PBW** Batch ID: **129371** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7540861**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									
Manganese	ND	0.046	0.50									
Molybdenum	ND	0.063	0.50									
Selenium	ND	0.29	0.50									

Sample ID: **LCS-129371** SampType: **LCS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **3/21/2026** RunNo: **216954**
Client ID: **LCSW** Batch ID: **129371** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7540862**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.730	0.067	0.10	10.00	0	107	85	115				
Barium	11.287	0.050	1.0	10.00	0	113	85	115				
Manganese	108.016	0.046	0.50	100.0	0	108	85	115				
Molybdenum	10.774	0.063	0.50	10.00	0	108	85	115				
Selenium	10.691	0.29	0.50	10.00	0	107	85	115				

Sample ID: **N082352-005C-MS** SampType: **MS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **3/21/2026** RunNo: **216954**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129371** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7540877**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.304	0.067	0.10	10.00	0	103	75	125				
Molybdenum	26.177	0.063	0.50	10.00	13.17	130	75	125				S
Selenium	9.874	0.29	0.50	10.00	0	98.7	75	125				

Sample ID: **N082352-005C-MSD** SampType: **MSD** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **3/21/2026** RunNo: **216954**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129371** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7540878**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID: **N082352-005C-MSD** SampType: **MSD** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **3/21/2026** RunNo: **216954**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129371** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7540878**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	9.732	0.067	0.10	10.00	0	97.3	75	125	10.30	5.71	20	
Molybdenum	25.957	0.063	0.50	10.00	13.17	128	75	125	26.18	0.847	20	S
Selenium	9.913	0.29	0.50	10.00	0	99.1	75	125	9.874	0.393	20	

Sample ID: **N082352-005C-MS** SampType: **MS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **3/21/2026** RunNo: **216954**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129371** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7540896**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	210.588	0.50	10	10.00	192.6	180	75	125				S

Sample ID: **N082352-005C-MSD** SampType: **MSD** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **3/21/2026** RunNo: **216954**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129371** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7540897**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	210.927	0.50	10	10.00	192.6	184	75	125	210.6	0.161	20	S

Sample ID: **N082352-005C-MS** SampType: **MS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **3/21/2026** RunNo: **216954**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129371** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7540901**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	1506.706	4.6	50	100.0	1393	114	75	125				

Sample ID: **N082352-005C-MSD** SampType: **MSD** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **3/21/2026** RunNo: **216954**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129371** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7540902**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	1449.058	4.6	50	100.0	1393	56.5	75	125	1507	3.90	20	S

Qualifiers:

B Analyte detected in the associated Method Blank
ND Not Detected at the Reporting Limit
DO Surrogate Diluted Out
E Value above quantitation range
R RPD outside accepted recovery limits
Calculations are based on raw values
H Holding times for preparation or analysis exceeded
S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
(M) Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_W_TPK

Sample ID: **MB-129372**	SampType: **MBLK**	TestCode: **6020_W_TPK**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216959**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **129372**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7541151**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID: **LCS-129372**	SampType: **LCS**	TestCode: **6020_W_TPK**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216959**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **129372**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7541152**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	107.868	0.046	0.50	100.0	0	108	85	115				

Sample ID: **N082309-003C-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **6020_W_TPK**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216959**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129372**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7541165**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	731.695	0.23	2.5	500.0	197.0	107	75	125				

Sample ID: **N082309-003C-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **6020_W_TPK**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/21/2026**	RunNo: **216959**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129372**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/22/2026**	SeqNo: **7541166**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	731.993	0.23	2.5	500.0	197.0	107	75	125	731.7	0.0407	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID: **N082352-005C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216954**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129371** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7540876**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	9.952	0.067	0.10	10.00	0	99.5	80	120				
Molybdenum	25.342	0.063	0.50	10.00	13.17	122	80	120				S
Selenium	9.743	0.29	0.50	10.00	0	97.4	80	120				

Sample ID: **N082352-005C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216954**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129371** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7540893**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	303.831	0.50	10	100.0	192.6	111	80	120				

Sample ID: **N082352-005C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216954**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129371** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7540900**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	11808.675	4.6	50	10000	1393	104	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082352
Project: PG&E Topock - PCM, 30316032

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_W_TPK

Sample ID: **N082309-003C-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_W_TPK** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216959**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **129372** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/22/2026** SeqNo: **7541164**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	728.700	0.23	2.5	500.0	197.0	106	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N082352
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 3/22/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 129371

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As, Se, Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N082352-005C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N082352-005C DT 5x	Molybdenum	Mo	µg/L	14.32243	PASS	13.17197	8.73%	10
N082352-005C DT 5x	Selenium	Se	µg/L	0	NA	0		10
N082352-005C DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	0	NA	0.3331692	100.00%	10
N082352-005C DT 50x	Barium	Ba	µg/L	182.0018	PASS	192.5732	5.49%	10
N082352-005C DT 500x	Manganese	Mn	µg/L	1275.577	PASS	1392.572	8.40%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N082352
Test Method:	EPA 6020
Analysis Date:	3/22/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	129372

Instrument ID:	NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description:	Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Mn failed. However, PS passed criteria.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N082309-003C DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	234.2131	FAIL	196.9644	18.91%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES

ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 FOLDER N082352-010A
C: 4/2/2026 12:00 AM
R: 3/19/2026
1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	
Phone: 916-786-3302 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com	P.O.#
Submitted By: Daniel Garcia		Phone: +1 949 293-2445	Fax:
Title: Field Supervisor	Phone: 916-786-3302 Fax:		
Signature: Date: 3/18/26	Sampled By: Daniel Garcia		
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	*I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for legal action.*		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 3/18/26		
Project Number: 30211191			

Geotracker		RTNE		Receipt Condition	Y	N
Labspec		RWQCB	✓	1. Chilled		
Others	✓	CalTrans		2. Headspace		
Specify: RWQCB		LEVEL III		3. Container Intact		
Global ID:		LEVEL IV		4. Seal Present		
		Regulatory		5. IR number		
		Specify State:		6. Method of Cooling: ICE		

Sample Temp: 3.2 | 1.1°C

Courier: ASSET

Tracking No.:

Matrix			
Ground	X	Sediment	
Potable		Soil	
NPDES		Other Solid	
Surface			

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrite, Nitrate, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Iron, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Selenium, Molybdenum (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310C); H2SO4 (3x40 mL VOA)	Total metals (SW6010) No filter, HNO3 Total Iron and manganese (500mL poly)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Nitrate, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Nitrate (EPA 300.0) (1 L poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N082352-001	PTI-1D-0326	3/18/2026	1130		X		X				X				E	3	P	BNS	
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:
Daniel Garcia	3/19/26 1231	Michael Mcentarfer	3/19/26 1232
Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:
Michael Mcentarfer	3/19/26 1616	JR MARKLAND	3/19/26 1616
Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH		M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy

Yellow=Customer's Copy

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

Contact us:
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118
P: 702.307.2659 F: 702.307.2691
California: 11060 Artesia Blvd., Ste C, Cerritos, CA 90703
P: 562.219.7435 F:562.219.7436
www.assetlaboratories.com

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD Requirement	QA/QC	Sample Receipt Condition
Address: 630 Plaza Drive	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD	RTNE	Y N
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: aura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker	RWQCB ✓	1. Chilled
Phone: 720.344.3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec	CalTrans	2. Headspace
Submitted By: Daniel Garcia			Others ✓	LEVEL III	3. Container Intact
Title: Field Supervisor	Phone: 720.344.3771 Fax:	Phone: 949-727-1400, ext 200 Fax:	Specify: RWQCB	LEVEL IV	4. Seal Present
Signature: Date: 3/18/20	Sampled By: Daniel Garcia		Global ID:	Regulatory	5. IR number 4
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for legal action.			Specify State:	6. Method of Cooling: ICE
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 3/18/26	Matrix: Ground X Sediment; Potable Soil; NPDES Other Solid; Surface			Sample Temp: 3.2/1.1°C
Project Number: 30121866					Courier: ASSET Tracking No.:

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Iron, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Barium, Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Total metals (SW6010) No filter; HNO3 Total Iron, Potassium, Sodium, Calcium, magnesium, Manganese (500mL poly)	Nitrite as Nitrogen, bromide, chloride, fluoride (EPA 300) (1 L poly)	Alkalinity, Total as CaCO3 (SM 2320B); Hardness (1 L poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N082352-002	IRZ-09-100-Q126	3/18/26	1225		X	X	X			X	X			E	5	P	BNS	
2	-003	IRZ-13D-210-Q126	3/18/26	1200		X	X	X			X	X			E	5	P	BNS	
3	-004	IRZ-13S-095-Q126	3/18/26	1145		X	X	X			X	X			E	5	P	BNS	
4	-005	IRZ-21-065-Q126	3/18/26	1010		X	X	X	X	X	X				E	4	P	BNS	
5	-006	IRZ-21-157-Q126	3/18/26	1020		X	X	X	X	X	X				E	4	P	BNS	
6	-007	IRZ-23-143-Q126	3/18/26	0910		X	X	X			X	X			E	5	P	BNS	
7	-008	IRZ-25-100-Q126	3/18/26	0945		X	X	X	X	X	X				E	4	P	BNS	
8	-009	IRZ-25-166-Q126	3/18/26	0955		X	X	X	X	X	X				E	4	P	BNS	
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			

Relinquished by (Signature and Printed Name): Daniel Garcia Date/Time: 3/19/26 1232
Received by (Signature and Printed Name): Date/Time:
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time: 1616
Received by (Signature and Printed Name): Michael Alcantara Date/Time: 3/19/26 1232
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:
Received by (Signature and Printed Name): VIR MANIAM Date/Time: 3/19/26 1616

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	3/19/2026	Workorder:	N082352
Rep sample Temp (Deg C):	3.2/1.1	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

FOR:

Checklist Completed By: VM Jana Carganilla

3/19/2026

Reviewed By: For: MBC Ian Almario

03/24/2026

Subject: Re: PG&E Topock - PCM (ASSET Labs No. N082352)
From: Vaughn Exequiel Mariano <vaughn@assetlaboratories.com>
Date: 3/27/2026, 11:50 AM
To: "Madsen, Laura" <Laura.Madsen@arcadis.com>
CC: Marlon Cartin <marlon@assetlaboratories.com>, "nancy@assetlaboratories.com" <nancy@assetlaboratories.com>, "yoandra@assetlaboratories.com" <yoandra@assetlaboratories.com>, "maryann.balilu@assetlaboratoriesph.com" <maryann.balilu@assetlaboratoriesph.com>, Ian Almario <ian.almario@assetlaboratoriesph.com>, "marcus@assetlaboratories.com" <marcus@assetlaboratories.com>, 'ASSET Sample Control LV' <samplecontrol.lv@assetlaboratories.com>, "Woods, Nikki" <Nichole.Woods@arcadis.com>, "Manoharan, Sandhyasree" <sandhyasree.manoharan@arcadis.com>, "Ekambaram, Revathi" <revathi.ekambaram@arcadis.com>, LabReports <LabReports@arcadis.com>

Hi Laura,

Good morning!

Noted on these. Thanks for confirming.

Best Regards,
Vaughn
On 3/27/2026 5:52 AM, Madsen, Laura wrote:

> Hi Vaughn,
> The 2026 Topock Groundwater monitoring program PN is 30316032. The other ones on the COC were old PNs. I'll get the templates updated.
>
> Thanks!
>
> **Laura Madsen** PG
> Project Geologist
> Arcadis U.S., Inc.
> M +1 303 653 5749
>
> ---
>
> **From:** Vaughn Exequiel Mariano <vaughn@assetlaboratories.com>
> **Sent:** Wednesday, March 25, 2026 1:38 PM
> **To:** Madsen, Laura <Laura.Madsen@arcadis.com>
> **Cc:** Marlon Cartin <marlon@assetlaboratories.com>; nancy@assetlaboratories.com <nancy@assetlaboratories.com>; yoandra@assetlaboratories.com <yoandra@assetlaboratories.com>; maryann.balilu@assetlaboratoriesph.com <maryann.balilu@assetlaboratoriesph.com>; Ian Almario <ian.almario@assetlaboratoriesph.com>; marcus@assetlaboratories.com <marcus@assetlaboratories.com>; 'ASSET Sample Control LV' <samplecontrol.lv@assetlaboratories.com>; Woods, Nikki <Nichole.Woods@arcadis.com>; Manoharan, Sandhyasree <sandhyasree.manoharan@arcadis.com>; Ekambaram, Revathi <revathi.ekambaram@arcadis.com>; LabReports <LabReports@arcadis.com>
> **Subject:** PG&E Topock - PCM (ASSET Labs No. N082352)

Arcadis Warning: Exercise caution with email messages from external sources such as this message. Always verify the sender and avoid clicking on links or scanning QR codes unless certain of their authenticity.

Hi Laura,
Good morning!
Please confirm the project number to be used on the COC attached.
1st Page on the COC: 30211191
2nd Page on the COC: 30121866
Thanks!
--

Best Regards,
Vaughn Mariano
Sample Control Officer
E-mail: vaughn@assetlaboratories.com
ASSET Laboratories
Northern California: 1170 National Dr., Ste 100, Sacramento, CA 95834 I M: 702.439.0421
Southern California: 11110 Artesia Blvd., Ste. B, Cerritos, CA 90703 I P: 562.219.7435 I F: 562.219.7436
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118 I P: 702.307.2659 Ext. 410 I F: 702.307.2691 I M: 702.439.0421

This email and any files transmitted with it are the property of Arcadis and its affiliates. All rights, including without limitation copyright, are reserved. This email contains information that may be confidential and may also be privileged. It is for the exclusive use of the intended recipient(s). If you are not an intended recipient, please note that any form of distribution, copying or use of this communication or the information in it is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please return it to the sender and then delete the email and destroy any copies of it. While reasonable precautions have been taken to ensure that no software or viruses are present in our emails, we cannot guarantee that this email or any attachment is virus free or has not been intercepted or changed. Any opinions or other information in this email that do not relate to the official business of Arcadis are neither given nor endorsed by it.

--

Best Regards,
Vaughn Mariano
Sample Control Officer
E-mail: vaughn@assetlaboratories.com
ASSET Laboratories
Northern California: 1170 National Dr., Ste 100, Sacramento, CA 95834 I M: 702.439.0421
Southern California: 11110 Artesia Blvd., Ste. B, Cerritos, CA 90703 I P: 562.219.7435 I F: 562.219.7436
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118 I P: 702.307.2659 Ext. 410 I F: 702.307.2691 I M: 702.439.0421

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

27-Mar-26

WorkOrder: N082352

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30316032 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/19/2026 4:16 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082352-001A	PTI-1D-0326	3/18/2026 11:30:00 AM	4/3/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082352-001B			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082352-001C			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6010B	TOTAL METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	TOTAL METALS BY ICPMS	☐	☐	☐	WW
N082352-002A	IRZ-09-100-Q126	3/18/2026 12:25:00 PM	4/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082352-002B			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082352-002C			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082352-002D			4/3/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			4/3/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082352-002E			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6010B	TOTAL METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	TOTAL METALS BY ICPMS	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

27-Mar-26

WorkOrder: N082352

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30316032 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/19/2026 4:16 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082352-003A	IRZ-13D-210-Q126	3/18/2026 12:00:00 PM	4/3/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082352-003B			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082352-003C			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082352-003D			4/3/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			4/3/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082352-003E			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6010B	TOTAL METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	TOTAL METALS BY ICPMS	☐	☐	☐	WW
N082352-004A	IRZ-13S-095-Q126	3/18/2026 11:45:00 AM	4/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082352-004B			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082352-004C			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082352-004D			4/3/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			4/3/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

27-Mar-26

WorkOrder: N082352

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30316032 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/19/2026 4:16 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082352-004E	IRZ-13S-095-Q126	3/18/2026 11:45:00 AM	4/3/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6010B	TOTAL METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	TOTAL METALS BY ICPMS	☐	☐	☐	WW
N082352-005A	IRZ-21-065-Q126	3/18/2026 10:10:00 AM	4/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082352-005B			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082352-005C			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082352-005D			4/3/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			4/3/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082352-006A	IRZ-21-157-Q126	3/18/2026 10:20:00 AM	4/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082352-006B			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082352-006C			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

27-Mar-26

WorkOrder: N082352

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30316032 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/19/2026 4:16 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082352-006D	IRZ-21-157-Q126	3/18/2026 10:20:00 AM	4/3/2026	Groundwater		Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			4/3/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082352-007A	IRZ-23-143-Q126	3/18/2026 9:10:00 AM	4/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082352-007B			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082352-007C			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082352-007D			4/3/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			4/3/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082352-007E			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6010B	TOTAL METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	TOTAL METALS BY ICPMS	☐	☐	☐	WW
N082352-008A	IRZ-25-100-Q126	3/18/2026 9:45:00 AM	4/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082352-008B			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082352-008C			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

27-Mar-26

WorkOrder: N082352

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30316032 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/19/2026 4:16 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082352-008C	IRZ-25-100-Q126	3/18/2026 9:45:00 AM	4/3/2026	Groundwater	EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082352-008D			4/3/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			4/3/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082352-009A	IRZ-25-166-Q126	3/18/2026 9:55:00 AM	4/3/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082352-009B			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082352-009C			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			4/3/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082352-009D			4/3/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			4/3/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082352-010A	FOLDER	4/3/2026	4/3/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			4/3/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			4/3/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 27, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N082162

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on March 12, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N082162

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for some samples due to matrix interference. Samples were analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Samples were reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Barium in QC samples N082162-010C-MS and N082162-010C-MSD since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

ASSET Laboratories

Date: *27-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N082162
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N082162-001A	MW-46-175-0326	Groundwater	3/12/2026 9:28:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-002A	MW-34-100-0326	Groundwater	3/12/2026 12:09:00 PM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-003A	MW-44-115-0326	Groundwater	3/12/2026 10:18:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-004A	MW-44-125-0326	Groundwater	3/12/2026 10:44:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-005A	EB-751-Q126	Groundwater	3/12/2026 12:20:00 PM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-006A	MW-78-070-0326	Groundwater	3/12/2026 10:22:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-006B	MW-78-070-0326	Groundwater	3/12/2026 10:22:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-006C	MW-78-070-0326	Groundwater	3/12/2026 10:22:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-006D	MW-78-070-0326	Groundwater	3/12/2026 10:22:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-007A	MW-78-142-0326	Groundwater	3/12/2026 9:32:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-007B	MW-78-142-0326	Groundwater	3/12/2026 9:32:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-007C	MW-78-142-0326	Groundwater	3/12/2026 9:32:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-007D	MW-78-142-0326	Groundwater	3/12/2026 9:32:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-008A	MW-923-Q126	Groundwater	3/12/2026 9:42:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-008B	MW-923-Q126	Groundwater	3/12/2026 9:42:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-008C	MW-923-Q126	Groundwater	3/12/2026 9:42:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-008D	MW-923-Q126	Groundwater	3/12/2026 9:42:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-009A	MW-79-058-0326	Groundwater	3/12/2026 11:45:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-009B	MW-79-058-0326	Groundwater	3/12/2026 11:45:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-009C	MW-79-058-0326	Groundwater	3/12/2026 11:45:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-009D	MW-79-058-0326	Groundwater	3/12/2026 11:45:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-010A	MW-79-102-0326	Groundwater	3/12/2026 11:13:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-010B	MW-79-102-0326	Groundwater	3/12/2026 11:13:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-010C	MW-79-102-0326	Groundwater	3/12/2026 11:13:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-010D	MW-79-102-0326	Groundwater	3/12/2026 11:13:00 AM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-011A	MW-80-057-0326	Groundwater	3/12/2026 1:24:00 PM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-011B	MW-80-057-0326	Groundwater	3/12/2026 1:24:00 PM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-011C	MW-80-057-0326	Groundwater	3/12/2026 1:24:00 PM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-011D	MW-80-057-0326	Groundwater	3/12/2026 1:24:00 PM	3/12/2026	3/27/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N082162
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N082162-012A	MW-80-082-0326	Groundwater	3/12/2026 12:50:00 PM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-012B	MW-80-082-0326	Groundwater	3/12/2026 12:50:00 PM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-012C	MW-80-082-0326	Groundwater	3/12/2026 12:50:00 PM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-012D	MW-80-082-0326	Groundwater	3/12/2026 12:50:00 PM	3/12/2026	3/27/2026
N082162-013A	EB-752-Q126	Groundwater	3/12/2026 2:20:00 PM	3/12/2026	3/27/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-46-175-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 9:28:00 AM
Lab ID:	N082162-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	14	0.19	1.0		µg/L	5	3/17/2026 02:04 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-34-100-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 12:09:00 PM
Lab ID:	N082162-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	5.8	0.19	1.0		µg/L	5	3/17/2026 02:43 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-115-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 10:18:00 AM
Lab ID:	N082162-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	20	0.19	1.0		µg/L	5	3/17/2026 03:02 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-44-125-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 10:44:00 AM
Lab ID:	N082162-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	3/17/2026 07:06 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-751-Q126
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 12:20:00 PM
Lab ID:	N082162-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/17/2026 04:13 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-070-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 10:22:00 AM
Lab ID:	N082162-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/17/2026 06:07 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-142-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 9:32:00 AM
Lab ID:	N082162-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	47	0.77	4.0		µg/L	20	3/17/2026 03:21 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-923-Q126
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 9:42:00 AM
Lab ID:	N082162-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	57	0.77	4.0		µg/L	20	3/17/2026 03:52 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-058-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 11:45:00 AM
Lab ID:	N082162-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260318A**	QC Batch: **R216837**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/18/2026 05:00 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-102-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 11:13:00 AM
Lab ID:	N082162-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/17/2026 10:45 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-057-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 1:24:00 PM
Lab ID:	N082162-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	0.33	0.039	0.20		µg/L	1	3/17/2026 05:10 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-082-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 12:50:00 PM
Lab ID:	N082162-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/17/2026 05:29 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-752-Q126
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 2:20:00 PM
Lab ID:	N082162-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/17/2026 05:48 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082162
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R216788	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532639	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R216788	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532640	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.134	0.039	0.20	5.000	0	103	90	110					

Sample ID	N082162-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532642	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.966	0.039	0.20	1.000	0	96.6	90	110					

Sample ID	N082162-010AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532643	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.903	0.039	0.20	1.000	0	90.3	90	110	0.9663	6.79	20		

Sample ID	N082136-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532647	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.949	0.039	0.20	1.000	0	94.9	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082162
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082136-014AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532649		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.987	0.039	0.20	1.000	0	98.7	90	110						

Sample ID	N082136-015AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532651		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.038	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Sample ID	N082162-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532653		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	37.722	0.19	1.0	25.00	14.00	94.9	90	110						

Sample ID	N082162-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532657		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	30.619	0.19	1.0	25.00	5.801	99.3	90	110						

Sample ID	N082162-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532659		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	45.210	0.19	1.0	25.00	19.88	101	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082162
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082162-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532661		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	144.532	0.77	4.0	100.0	47.31	97.2	90	110						

Sample ID	N082162-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532663		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	155.602	0.77	4.0	100.0	56.68	98.9	90	110						

Sample ID	N082162-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532665		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.022	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110						

Sample ID	N082162-011AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532671		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.338	0.039	0.20	1.000	0.3277	101	90	110						

Sample ID	N082162-012AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532673		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.904	0.039	0.20	1.000	0	90.4	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082162
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082162-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532675		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.090	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110						

Sample ID	N082162-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532677		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.027	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Sample ID	N082162-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532681		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.706	0.19	1.0	5.000	0.5040	104	90	110						

Sample ID	N082136-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532683		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.089	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110						

Sample ID	N082162-007ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532684		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	46.018	0.77	4.0						47.31	2.77	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082162
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082136-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532688		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.362	0.19	1.0	5.000	0	107	90	110						

Sample ID	N082136-011AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532690		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.006	0.19	1.0	5.000	0	100	90	110						

Sample ID	N082136-012AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532692		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.382	0.19	1.0	5.000	0	108	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082162
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R216837	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	216837	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216837	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/18/2026			SeqNo:	7535304	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20											

Sample ID	LCS-R216837	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	216837	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216837	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/18/2026			SeqNo:	7535305	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	4.986	0.039	0.20	5.000	0	99.7	90	110						

Sample ID	N082309-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	216837	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216837	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/18/2026			SeqNo:	7535309	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.184	0.19	1.0	5.000	0.4675	94.3	90	110						

Sample ID	N082309-002AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	216837	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216837	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/18/2026			SeqNo:	7535310	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.579	0.19	1.0	5.000	0.4675	102	90	110	5.184	7.35	20			

Sample ID	N082309-002ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	216837	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216837	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/18/2026			SeqNo:	7535313	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.385	0.19	1.0						0.4675	0	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082162
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082309-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216837		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216837	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/18/2026		SeqNo:	7535315		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.663	0.19	1.0	5.000	0.6215	101	90	110						

Sample ID	N082309-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216837		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216837	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/18/2026		SeqNo:	7535317		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.341	0.19	1.0	5.000	0	107	90	110						

Sample ID	N082162-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216837		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216837	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/18/2026		SeqNo:	7535319		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.928	0.039	0.20	1.000	0	92.8	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-070-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 10:22:00 AM
Lab ID:	N082162-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260313A**	QC Batch: **R216600**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	260	17	25		mg/L	50	3/13/2026 03:42 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260313A**	QC Batch: **R216600**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/13/2026 11:53 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-142-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 9:32:00 AM
Lab ID:	N082162-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260313A**	QC Batch: **R216600**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	380	17	25		mg/L	50	3/13/2026 03:59 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260313A**	QC Batch: **R216600**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/13/2026 12:26 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-923-Q126
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 9:42:00 AM
Lab ID:	N082162-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260313A**	QC Batch: **R216600**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	380	17	25		mg/L	50	3/13/2026 03:10 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260313A**	QC Batch: **R216600**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/13/2026 12:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-058-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 11:45:00 AM
Lab ID:	N082162-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260313A**	QC Batch: **R216600**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	290	17	25		mg/L	50	3/13/2026 04:15 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260313A**	QC Batch: **R216600**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/13/2026 12:58 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-102-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 11:13:00 AM
Lab ID:	N082162-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260313A**	QC Batch: **R216600**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	320	17	25		mg/L	50	3/13/2026 02:20 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260313A**	QC Batch: **R216600**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/13/2026 11:04 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-057-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 1:24:00 PM
Lab ID:	N082162-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260313A**	QC Batch: **R216600**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	320	17	25		mg/L	50	3/13/2026 05:05 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260313A**	QC Batch: **R216600**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/13/2026 01:48 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-082-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 12:50:00 PM
Lab ID:	N082162-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260313A**	QC Batch: **R216600**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	320	17	25		mg/L	50	3/13/2026 05:21 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260313A**	QC Batch: **R216600**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/13/2026 02:04 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082162
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	MB-R216600_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216600	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216600	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/13/2026		SeqNo:	7520635	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	ND	0.34	0.50										

Sample ID	LCS-R216600_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216600	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216600	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/13/2026		SeqNo:	7520636	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	4.149	0.34	0.50	4.000	0	104	90	110					

Sample ID	N082162-010BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216600	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216600	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/13/2026		SeqNo:	7520640	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	524.325	17	25	200.0	321.8	101	80	120					

Sample ID	N082162-010BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216600	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216600	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/13/2026		SeqNo:	7520641	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	524.755	17	25	200.0	321.8	101	80	120	524.3	0.0820	20		

Sample ID	N082162-008BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216600	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216600	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/13/2026		SeqNo:	7520643	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Sulfate	376.480	17	25						376.8	0.0810	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082162
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R216600_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216600
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216600	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/13/2026	SeqNo:	7520613

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	ND	0.024	0.050									

Sample ID	LCS-R216600_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216600
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216600	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/13/2026	SeqNo:	7520614

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	1.301	0.024	0.050	1.250	0	104	90	110				

Sample ID	N082162-010BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216600
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216600	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/13/2026	SeqNo:	7520616

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	13.045	0.24	0.50	12.50	0	104	80	120				

Sample ID	N082162-010BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216600
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216600	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/13/2026	SeqNo:	7520617

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	12.968	0.24	0.50	12.50	0	104	80	120	13.04	0.592	20	

Sample ID	N082162-006BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216600
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216600	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/13/2026	SeqNo:	7520619

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	ND	0.24	0.50						0	0	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-070-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 10:22:00 AM
Lab ID:	N082162-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260325A**	QC Batch: **129486**			PrepDate:	**3/25/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/26/2026 01:15 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-142-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 9:32:00 AM
Lab ID:	N082162-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260325A**	QC Batch: **129486**			PrepDate:	**3/25/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/26/2026 01:34 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-923-Q126
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 9:42:00 AM
Lab ID:	N082162-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260325A**	QC Batch: **129486**			PrepDate:	**3/25/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/26/2026 01:46 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-058-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 11:45:00 AM
Lab ID:	N082162-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260325A**	QC Batch: **129486**			PrepDate:	**3/25/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/26/2026 02:59 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-102-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 11:13:00 AM
Lab ID:	N082162-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260325A**	QC Batch: **129486**			PrepDate:	**3/25/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.4	0.090	1.0		mg/L	1	3/26/2026 12:39 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-057-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 1:24:00 PM
Lab ID:	N082162-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260325A**	QC Batch: **129486**			PrepDate:	**3/25/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/26/2026 03:14 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-082-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 12:50:00 PM
Lab ID:	N082162-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260325A**	QC Batch: **129486**			PrepDate:	**3/25/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/26/2026 03:31 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082162
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-129486**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/25/2026**	RunNo: **217155**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **129486**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/26/2026**	SeqNo: **7551580**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.078	0.090	1.0	5.000	0	102	85	115				

Sample ID **MB-129486**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/25/2026**	RunNo: **217155**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **129486**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/26/2026**	SeqNo: **7551581**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID **N082162-010DMS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/25/2026**	RunNo: **217155**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129486**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/26/2026**	SeqNo: **7551583**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.575	0.090	1.0	5.000	1.445	103	75	125				

Sample ID **N082162-010DMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/25/2026**	RunNo: **217155**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129486**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/26/2026**	SeqNo: **7551584**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.948	0.090	1.0	5.000	1.445	110	75	125	6.575	5.52	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-070-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 10:22:00 AM
Lab ID:	N082162-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129153**				PrepDate:	**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	87	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 09:39 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-142-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 9:32:00 AM
Lab ID:	N082162-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129153**				PrepDate:	**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 09:42 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-923-Q126
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 9:42:00 AM
Lab ID:	N082162-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129153**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	82	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 09:44 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-058-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 11:45:00 AM
Lab ID:	N082162-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129153**				PrepDate:	**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	99	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 09:53 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-102-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 11:13:00 AM
Lab ID:	N082162-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129153**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	430	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 09:56 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-057-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 1:24:00 PM
Lab ID:	N082162-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129153**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	22	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 10:08 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-082-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 12:50:00 PM
Lab ID:	N082162-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129153**				PrepDate:	**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	37	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 10:10 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082162
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	**MB-129153**	SampType:	**MBLK**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**3/13/2026**	RunNo:	**216648**
Client ID:	**PBW**	Batch ID:	**129153**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**3/13/2026**	SeqNo:	**7524650**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	**LCS-129153**	SampType:	**LCS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**3/13/2026**	RunNo:	**216648**
Client ID:	**LCSW**	Batch ID:	**129153**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**3/13/2026**	SeqNo:	**7524651**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	110.390	5.8	20	100.0	0	110	85	115				

Sample ID	**N082162-010CMS**	SampType:	**MS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**3/13/2026**	RunNo:	**216648**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**129153**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**3/13/2026**	SeqNo:	**7524666**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	510.190	5.8	20	100.0	426.1	84.1	75	125				

Sample ID	**N082162-010CMSD**	SampType:	**MSD**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**3/13/2026**	RunNo:	**216648**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**129153**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**3/13/2026**	SeqNo:	**7524667**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	507.600	5.8	20	100.0	426.1	81.5	75	125	510.2	0.509	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082162
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N082162-010C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216648
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129153	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	3/13/2026	SeqNo:	7524665

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	519.060	5.8	20	100.0	426.1	93.0	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N082162
Test Method:	EPA 6010B
Analysis Date:	3/13/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	129153

Instrument ID:	NV00922-ICP4
Instrument Description:	Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N082162-010C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	499.65	NA	426.06	17.27%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-070-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 10:22:00 AM
Lab ID:	N082162-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260318G**	QC Batch: **129246**			PrepDate:	**3/17/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/18/2026 07:11 PM
Barium	100	0.050	1.0		µg/L	1	3/18/2026 07:11 PM
Manganese	220	0.46	5.0		µg/L	10	3/18/2026 07:17 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-78-142-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 9:32:00 AM
Lab ID:	N082162-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260321A**	QC Batch: **129246**			PrepDate:	**3/17/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	0.91	0.067	0.10		µg/L	1	3/22/2026 02:17 AM
Barium	32	0.050	1.0		µg/L	1	3/18/2026 07:23 PM
Manganese	5.5	0.046	0.50		µg/L	1	3/18/2026 07:23 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-923-Q126
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 9:42:00 AM
Lab ID:	N082162-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260321A**	QC Batch: **129246**			PrepDate:	**3/17/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	0.84	0.067	0.10		µg/L	1	3/22/2026 02:23 AM
Barium	31	0.050	1.0		µg/L	1	3/18/2026 07:29 PM
Manganese	3.8	0.046	0.50		µg/L	1	3/18/2026 07:29 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-058-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 11:45:00 AM
Lab ID:	N082162-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260318G**	QC Batch: **129246**			PrepDate:	**3/17/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/18/2026 07:35 PM
Barium	100	0.050	1.0		µg/L	1	3/18/2026 07:35 PM
Manganese	360	0.46	5.0		µg/L	10	3/18/2026 07:41 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-79-102-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 11:13:00 AM
Lab ID:	N082162-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260318G**	QC Batch: **129246**			PrepDate:	**3/17/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	1.1	0.067	0.10		µg/L	1	3/18/2026 07:46 PM
Barium	200	0.50	10		µg/L	10	3/18/2026 08:15 PM
Manganese	740	0.46	5.0		µg/L	10	3/18/2026 08:15 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-057-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 1:24:00 PM
Lab ID:	N082162-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260318G**	QC Batch: **129246**			PrepDate:	**3/17/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/18/2026 09:02 PM
Barium	97	0.050	1.0		µg/L	1	3/18/2026 09:02 PM
Manganese	420	0.46	5.0		µg/L	10	3/18/2026 09:08 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-80-082-0326
Lab Order:	N082162		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/12/2026 12:50:00 PM
Lab ID:	N082162-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260318G**	QC Batch: **129246**			PrepDate:	**3/17/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	0.98	0.067	0.10		µg/L	1	3/18/2026 09:25 PM
Barium	68	0.050	1.0		µg/L	1	3/18/2026 09:25 PM
Manganese	290	0.46	5.0		µg/L	10	3/18/2026 09:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082162
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **MB-129246**	SampType: **MBLK**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/17/2026**	RunNo: **216860**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **129246**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/18/2026**	SeqNo: **7536555**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID **LCS-129246**	SampType: **LCS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/17/2026**	RunNo: **216860**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **129246**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/18/2026**	SeqNo: **7536556**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.415	0.067	0.10	10.00	0	104	85	115				
Barium	10.281	0.050	1.0	10.00	0	103	85	115				
Manganese	105.137	0.046	0.50	100.0	0	105	85	115				

Sample ID **N082162-010CMS**	SampType: **MS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/17/2026**	RunNo: **216860**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129246**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/18/2026**	SeqNo: **7536581**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.217	0.067	0.10	10.00	1.086	101	75	125				

Sample ID **N082162-010CMS**	SampType: **MS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/17/2026**	RunNo: **216860**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129246**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/18/2026**	SeqNo: **7536582**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	211.766	0.50	10	10.00	195.5	162	75	125				S
Manganese	863.864	0.46	5.0	100.0	739.3	125	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082162
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N082162-010CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/17/2026	RunNo:	216860
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129246	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/18/2026	SeqNo:	7536583

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.139	0.067	0.10	10.00	1.086	101	75	125	11.22	0.693	20	

Sample ID	N082162-010CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/17/2026	RunNo:	216860
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129246	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/18/2026	SeqNo:	7536584

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	199.718	0.50	10	10.00	195.5	41.9	75	125	211.8	5.86	20	S
Manganese	828.386	0.46	5.0	100.0	739.3	89.1	75	125	863.9	4.19	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082162
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N082162-010C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216860
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129246	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/18/2026	SeqNo:	7536579

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.077	0.067	0.10	10.00	1.086	99.9	80	120				

Sample ID	N082162-010C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216860
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129246	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/18/2026	SeqNo:	7536580

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	291.633	0.50	10	100.0	195.5	96.1	80	120				
Manganese	1718.916	0.46	5.0	1000	739.3	98.0	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N082162
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 3/18/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 129246

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Ba & Mn failed. However, PS passed criteria.
Dilution test is not applicable to As. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N082162-010C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	1.387834	NA	1.08586	27.81%	10
N082162-010C DT 50x	Barium	Ba	µg/L	169.1035	FAIL	195.5259	13.51%	10
N082162-010C DT 50x	Manganese	Mn	µg/L	641.1537	FAIL	739.2868	13.27%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 3/27/2026 12:00 AM
FOLDER R: 3/12/2026
N082162-014A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD R
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec
Submitted By: Rissie Tap	Phone: 720-344-3771 Fax:	Phone: 949 293-2445 Fax:	Others ✓
Title: Field Tech			Specify: RWQCB
Signature: 03-12-26 Date:	Sampled By: Rissie Tap		Global ID:
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 03-12-26		
Project Number: 30251660			

RWQCB	✓	1. Chilled	✓
CalTrans		2. Headspace	✓
LEVEL III		3. Container Intact	✓
LEVEL IV		4. Seal Present	✓
Regulatory		5. IR number	
Specify State:		6. Method of Cooling:	WE
		Sample Temp:	2.2 / 2.8°C
		Courier:	ANET
		Tracking No.:	

Matrix: Ground | X | Sediment | Potable | Soil | NPDES | Other Solid | Surface

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH 250 mL poly	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) 1 L poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium 500mL poly	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, 250 mL Amber	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 125 mL poly	Total Dissolved Solids (SM2540C) 1 L poly	Nitrate as N (EPA 300.0) 1 L poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 iron 500mL poly	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N082162-001	✓ MW-46-175-0326	3/12/2026	9:28		X										E	4	P	BNS	
2	-002	✓ MW-34-100-0326	3/12/2026	12:09		X										E	4	P	BNS	
3	-003	✓ MW-44-115-0326	3/12/2026	10:18		X										E	4	P	BNS	
4	-004	✓ MW-44-125-0326	3/12/2026	10:44		X										E	4	P	BNS	
5	-005	✓ EB-751-Q126	3/12/2026	12:20		X										E	4	P	BNS	
6	-006	✓ MW-78-070-0326	3/12/2026	10:22		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
7	-007	✓ MW-78-142-0326	3/12/2026	9:32		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
8	-008	✓ MW-923-Q126	3/12/2026	9:42		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
9	-009	✓ MW-79-058-0326	3/12/2026	11:45		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
10	-010	✓ MW-79-102-0326	3/12/2026	11:13		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
11	-011	✓ MW-80-057-0326	3/12/2026	13:24		X	X	X			X					E	4	P	BNS	MSMSD
12	-012	✓ MW-80-082-0326	3/12/2026	~~12:47~~	1250	X	X	X			X					E	4	P	BNS	
13	-013	✓ EB-752-Q126	3/12/2026	14:20		X										E	4	P	BNS	
14																E	1	P	B	

Relinquished by (Signature and Printed Name): Rissie Tap Date/Time: 03-12-26 1600
Relinquished by (Signature and Printed Name): Michael Mcarton Date/Time: 3/12/26 1600
Relinquished by (Signature and Printed Name): Michael Mcarton Date/Time: 3/12/26 1907
Relinquished by (Signature and Printed Name): Michael Mcarton Date/Time: 3/12/26 1907

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

White=Laboratory Copy

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [x] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	3/12/2026	Workorder:	N082162
Rep sample Temp (Deg C):	2.2/2.8	IR Gun ID:	4

Temp Blank: ☑ Yes ☐ No

Carrier name: ASSET

Last 4 digits of Tracking No.: NA Packing Material Used: None

Cooling process: ☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☐	No ☑	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
Was Client notified?	Yes ☑	No ☐	NA ☐

Comments: See correspondence.

Checklist Completed By: JLC Jana Carganilla
3/13/2026

Reviewed By: MBC For: Ian Almario
03/17/2026

Subject: Re: PG&E Topock - PCM, 30251660 (ASSET Labs No. N082162)
From: "Madsen, Laura" <Laura.Madsen@arcadis.com>
Date: 3/16/2026, 3:01 PM
To: Vaughn Exequiel Mariano <vaughn@assetlaboratories.com>
CC: "Woods, Nikki" <Nichole.Woods@arcadis.com>, "Ekambaram, Revathi" <revathi.ekambaram@arcadis.com>, LabReports <LabReports@arcadis.com>, Marlon Cartin <marlon@assetlaboratories.com>, "yoandra@assetlaboratories.com" <yoandra@assetlaboratories.com>, "nancy@assetlaboratories.com" <nancy@assetlaboratories.com>, "maryann.balilu@assetlaboratoriesph.com" <maryann.balilu@assetlaboratoriesph.com>, Ian Almario <ian.almario@assetlaboratoriesph.com>, "marcus@assetlaboratories.com" <marcus@assetlaboratories.com>, 'ASSET Sample Control LV' <samplecontrol.lv@assetlaboratories.com>

Hi Vaughn,
Correct sample ID is:
EB-**751**-Q126 collected at 3/12/26 12:20

Thanks,
Laura

Laura Madsen PG
Project Geologist
Arcadis U.S., Inc.
M +1 303 653 5749

From: Vaughn Exequiel Mariano <vaughn@assetlaboratories.com>
Sent: Friday, March 13, 2026 3:16 PM
To: Madsen, Laura <Laura.Madsen@arcadis.com>
Cc: Woods, Nikki <Nichole.Woods@arcadis.com>; Ekambaram, Revathi <revathi.ekambaram@arcadis.com>; LabReports <LabReports@arcadis.com>; Marlon Cartin <marlon@assetlaboratories.com>; yoandra@assetlaboratories.com <yoandra@assetlaboratories.com>; nancy@assetlaboratories.com <nancy@assetlaboratories.com>; maryann.balilu@assetlaboratoriesph.com <maryann.balilu@assetlaboratoriesph.com>; Ian Almario <ian.almario@assetlaboratoriesph.com>; marcus@assetlaboratories.com <marcus@assetlaboratories.com>; 'ASSET Sample Control LV' <samplecontrol.lv@assetlaboratories.com>
Subject: PG&E Topock - PCM, 30251660 (ASSET Labs No. N082162)

Arcadis Warning: Exercise caution with email messages from external sources such as this message. Always verify the sender and avoid clicking on links or scanning QR codes unless certain of their authenticity.

Hi Laura,
Greetings and Good day to you!
We would like to confirm on the following issue regarding the attached COC.
1. Sample 5 (Sample ID Confirmation)
   COC: EB-**751**-Q126 collected at 3/12/26 12:20
   Label: EB-**741**-Q126 collected at 3/12/26 12:20

Please confirm.
Thanks!
--

Best Regards,
Vaughn Mariano
Sample Control Officer
E-mail: vaughn@assetlaboratories.com
ASSET Laboratories
Northern California: 1170 National Dr., Ste 100, Sacramento, CA 95834 I M: 702.439.0421
Southern California: 11110 Artesia Blvd., Ste. B, Cerritos, CA 90703 I P: 562.219.7435 I F: 562.219.7436
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118 I P: 702.307.2659 Ext. 410 I F: 702.307.2691 I M: 702.439.0421

This email and any files transmitted with it are the property of Arcadis and its affiliates. All rights, including without limitation copyright, are reserved. This email contains information that may be confidential and may also be privileged. It is for the exclusive use of the intended recipient(s). If you are not an intended recipient, please note that any form of distribution, copying or use of this communication or the information in it is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please return it to the sender and then delete the email and destroy any copies of it. While reasonable precautions have been taken to ensure that no software or viruses are present in our emails, we cannot guarantee that this email or any attachment is virus free or has not been intercepted or changed. Any opinions or other information in this email that do not relate to the official business of Arcadis are neither given nor endorsed by it.

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

13-Mar-26

WorkOrder: N082162

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/12/2026 7:27 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082162-001A	MW-46-175-0326	3/12/2026 9:28:00 AM	3/27/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082162-002A	MW-34-100-0326	3/12/2026 12:09:00 PM	3/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082162-003A	MW-44-115-0326	3/12/2026 10:18:00 AM	3/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082162-004A	MW-44-125-0326	3/12/2026 10:44:00 AM	3/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082162-005A	EB-751-Q126	3/12/2026 12:20:00 PM	3/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082162-006A	MW-78-070-0326	3/12/2026 10:22:00 AM	3/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082162-006B			3/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082162-006C			3/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082162-006D			3/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N082162-007A	MW-78-142-0326	3/12/2026 9:32:00 AM	3/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082162-007B			3/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082162-007C			3/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082162-007D			3/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

13-Mar-26

WorkOrder: N082162

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/12/2026 7:27 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082162-007D	MW-78-142-0326	3/12/2026 9:32:00 AM	3/27/2026	Groundwater	SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N082162-008A	MW-923-Q126	3/12/2026 9:42:00 AM	3/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082162-008B			3/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082162-008C			3/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082162-008D			3/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N082162-009A	MW-79-058-0326	3/12/2026 11:45:00 AM	3/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082162-009B			3/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082162-009C			3/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082162-009D			3/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N082162-010A	MW-79-102-0326	3/12/2026 11:13:00 AM	3/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☑	☐	WW
N082162-010B			3/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW
			3/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☑	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

13-Mar-26

WorkOrder: N082162

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/12/2026 7:27 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082162-010C	MW-79-102-0326	3/12/2026 11:13:00 AM	3/27/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			3/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			3/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☑	☐	WW
			3/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☑	☐	WW
N082162-010D			3/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☑	☐	WW
			3/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☑	☐	WW
N082162-011A	MW-80-057-0326	3/12/2026 1:24:00 PM	3/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082162-011B			3/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082162-011C			3/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082162-011D			3/27/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N082162-012A	MW-80-082-0326	3/12/2026 12:50:00 PM	3/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082162-012B			3/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082162-012C			3/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

13-Mar-26

WorkOrder: N082162

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/12/2026 7:27 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082162-012D	MW-80-082-0326	3/12/2026 12:50:00 PM	3/27/2026	Groundwater		Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			3/27/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N082162-013A	EB-752-Q126	3/12/2026 2:20:00 PM	3/27/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082162-014A	FOLDER	3/27/2026	3/27/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/27/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/27/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 27, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N082136

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on March 11, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N082136

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for some samples due to matrix interference. Samples were analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Samples were reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6010B_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Iron in QC samples N082090-001C-MS and N082090-001C-MSD possibly due to matrix interference. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Manganese in QC samples N082135-001B-MS and N082135-001B-MSD since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

CASE NARRATIVE

N082136-013 was re-analyzed several times due to RSD not meeting the <15 % criteria for Arsenic. RSD on all runs failed acceptance criteria. Arsenic was reported at 0.698 ug/L with the lowest RSD of 15.3 %. The results are comparable on all runs. Please see Corrective Action Report 9642.

ASSET Laboratories

Date: *27-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N082136
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N082136-001A	MW-20-070-0326	Groundwater	3/11/2026 11:24:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-001B	MW-20-070-0326	Groundwater	3/11/2026 11:24:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-001C	MW-20-070-0326	Groundwater	3/11/2026 11:24:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-001D	MW-20-070-0326	Groundwater	3/11/2026 11:24:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-002A	MW-20-100-0326	Groundwater	3/11/2026 12:47:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-002B	MW-20-100-0326	Groundwater	3/11/2026 12:47:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-002C	MW-20-100-0326	Groundwater	3/11/2026 12:47:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-002D	MW-20-100-0326	Groundwater	3/11/2026 12:47:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-003A	MW-20-130-0326	Groundwater	3/11/2026 12:09:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-003B	MW-20-130-0326	Groundwater	3/11/2026 12:09:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-003C	MW-20-130-0326	Groundwater	3/11/2026 12:09:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-003D	MW-20-130-0326	Groundwater	3/11/2026 12:09:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-004A	MW-21-0326	Groundwater	3/11/2026 10:35:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-004B	MW-21-0326	Groundwater	3/11/2026 10:35:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-004C	MW-21-0326	Groundwater	3/11/2026 10:35:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-004D	MW-21-0326	Groundwater	3/11/2026 10:35:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-005A	MW-21-EB-0326	Groundwater	3/11/2026 10:10:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-006A	MW-77-187-0326	Groundwater	3/11/2026 9:46:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-007A	EB-749-Q126	Groundwater	3/11/2026 1:00:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-008A	MW-76-039-0326	Groundwater	3/11/2026 11:45:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-008B	MW-76-039-0326	Groundwater	3/11/2026 11:45:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-008C	MW-76-039-0326	Groundwater	3/11/2026 11:45:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-008D	MW-76-039-0326	Groundwater	3/11/2026 11:45:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-009A	MW-76-156-0326	Groundwater	3/11/2026 11:09:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-009B	MW-76-156-0326	Groundwater	3/11/2026 11:09:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-009C	MW-76-156-0326	Groundwater	3/11/2026 11:09:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-009D	MW-76-156-0326	Groundwater	3/11/2026 11:09:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-010A	MW-76-181-0326	Groundwater	3/11/2026 10:30:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-010B	MW-76-181-0326	Groundwater	3/11/2026 10:30:00 AM	3/11/2026	3/27/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N082136
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N082136-010C	MW-76-181-0326	Groundwater	3/11/2026 10:30:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-010D	MW-76-181-0326	Groundwater	3/11/2026 10:30:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-011A	MW-76-218-0326	Groundwater	3/11/2026 9:54:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-011B	MW-76-218-0326	Groundwater	3/11/2026 9:54:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-011C	MW-76-218-0326	Groundwater	3/11/2026 9:54:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-011D	MW-76-218-0326	Groundwater	3/11/2026 9:54:00 AM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-012A	MW-26-0326	Groundwater	3/11/2026 12:41:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-012B	MW-26-0326	Groundwater	3/11/2026 12:41:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-012C	MW-26-0326	Groundwater	3/11/2026 12:41:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-012D	MW-26-0326	Groundwater	3/11/2026 12:41:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-013A	MW-51-0326	Groundwater	3/11/2026 1:20:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-013B	MW-51-0326	Groundwater	3/11/2026 1:20:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-013C	MW-51-0326	Groundwater	3/11/2026 1:20:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-013D	MW-51-0326	Groundwater	3/11/2026 1:20:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-014A	MW-922-Q126	Groundwater	3/11/2026 1:30:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-014B	MW-922-Q126	Groundwater	3/11/2026 1:30:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-014C	MW-922-Q126	Groundwater	3/11/2026 1:30:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-014D	MW-922-Q126	Groundwater	3/11/2026 1:30:00 PM	3/11/2026	3/27/2026
N082136-015A	EB-750-Q126	Groundwater	3/11/2026 2:30:00 PM	3/11/2026	3/27/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-070-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 11:24:00 AM
Lab ID:	N082136-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260316A**	QC Batch: **R216735**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	220	1.9	10		µg/L	50	3/16/2026 05:15 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-100-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 12:47:00 PM
Lab ID:	N082136-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260316A**	QC Batch: **R216735**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	1100	7.7	40		µg/L	200	3/16/2026 01:03 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-130-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 12:09:00 PM
Lab ID:	N082136-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260316A**	QC Batch: **R216735**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	1300	7.7	40		µg/L	200	3/16/2026 01:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 10:35:00 AM
Lab ID:	N082136-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260316A**	QC Batch: **R216735**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	3/16/2026 07:47 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-EB-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 10:10:00 AM
Lab ID:	N082136-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260316A**	QC Batch: **R216735**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/16/2026 05:34 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-77-187-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 9:46:00 AM
Lab ID:	N082136-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260316A**	QC Batch: **R216735**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	3/16/2026 08:43 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-749-Q126
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 1:00:00 PM
Lab ID:	N082136-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/17/2026 07:54 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-039-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 11:45:00 AM
Lab ID:	N082136-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260316A**	QC Batch: **R216735**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/16/2026 06:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-156-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 11:09:00 AM
Lab ID:	N082136-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	3/17/2026 08:41 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-181-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 10:30:00 AM
Lab ID:	N082136-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260316A**	QC Batch: **R216735**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/16/2026 07:09 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-218-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 9:54:00 AM
Lab ID:	N082136-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	3/17/2026 09:09 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-26-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 12:41:00 PM
Lab ID:	N082136-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	3/17/2026 09:38 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-51-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 1:20:00 PM
Lab ID:	N082136-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/17/2026 12:29 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-922-Q126
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 1:30:00 PM
Lab ID:	N082136-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/17/2026 01:07 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-750-Q126
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 2:30:00 PM
Lab ID:	N082136-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260317A**	QC Batch: **R216788**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/17/2026 01:26 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **MB-R216735**	SampType: **MBLK**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:			RunNo: **216735**			
Client ID: **PBW**	Batch ID: **R216735**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/16/2026**			SeqNo: **7530007**			
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20									

Sample ID **LCS-R216735**	SampType: **LCS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:			RunNo: **216735**			
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **R216735**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/16/2026**			SeqNo: **7530008**			
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.033	0.039	0.20	5.000	0	101	90	110				

Sample ID **N081744-008AMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:			RunNo: **216735**			
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216735**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/16/2026**			SeqNo: **7530010**			
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.518	0.19	1.0	5.000	0.4105	102	90	110				

Sample ID **N082090-014AMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:			RunNo: **216735**			
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216735**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/16/2026**			SeqNo: **7530012**			
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.979	0.039	0.20	1.000	0	97.9	90	110				

Sample ID **N082136-002AMS**	SampType: **MS**	TestCode: **218.6_WPGE**	Units: **µg/L**	Prep Date:			RunNo: **216735**			
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216735**	TestNo: **EPA 218.6**		Analysis Date: **3/16/2026**			SeqNo: **7530016**			
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	2077.640	7.7	40	1000	1086	99.1	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082136-002AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530017		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	2108.520	7.7	40	1000	1086	102	90	110	2078	1.48	20			

Sample ID	N082136-003ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530019		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1269.260	7.7	40						1275	0.483	20			

Sample ID	N082136-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530020		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	2259.180	7.7	40	1000	1275	98.4	90	110						

Sample ID	N082042-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530022		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.020	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110						

Sample ID	N082043-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530026		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.917	0.039	0.20	1.000	0	91.7	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082043-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530028		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.098	0.039	0.20	1.000	0.08070	102	90	110						

Sample ID	N082090-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530030		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.298	0.19	1.0	5.000	0	106	90	110						

Sample ID	N082090-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530032		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.906	0.039	0.20	1.000	0	90.6	90	110						

Sample ID	N082090-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530034		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	7.964	0.039	0.20	5.000	2.999	99.3	90	110						

Sample ID	N082135-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530038		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.094	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N082135-001AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216735**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216735** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/16/2026** SeqNo: **7530040**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.249	0.19	1.0	5.000	0	105	90	110				

Sample ID **N082136-001AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216735**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216735** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/16/2026** SeqNo: **7530042**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	460.935	1.9	10	250.0	217.8	97.2	90	110				

Sample ID **N082136-005AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216735**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216735** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/16/2026** SeqNo: **7530044**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.025	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110				

Sample ID **N082136-008AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216735**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216735** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/16/2026** SeqNo: **7530048**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.918	0.039	0.20	1.000	0	91.8	90	110				

Sample ID **N082136-010AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216735**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216735** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/16/2026** SeqNo: **7530050**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.022	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082136-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216735
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026	SeqNo:	7530052

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.069	0.19	1.0	5.000	0	101	90	110				

Sample ID	N082136-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216735
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026	SeqNo:	7530056

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.138	0.19	1.0	5.000	0	103	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **MB-R216788** SampType: **MBLK** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216788**
Client ID: **PBW** Batch ID: **R216788** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/17/2026** SeqNo: **7532639**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20									

Sample ID **LCS-R216788** SampType: **LCS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216788**
Client ID: **LCSW** Batch ID: **R216788** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/17/2026** SeqNo: **7532640**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.134	0.039	0.20	5.000	0	103	90	110				

Sample ID **N082162-010AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216788**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216788** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/17/2026** SeqNo: **7532642**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.966	0.039	0.20	1.000	0	96.6	90	110				

Sample ID **N082162-010AMSD** SampType: **MSD** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216788**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216788** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/17/2026** SeqNo: **7532643**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.903	0.039	0.20	1.000	0	90.3	90	110	0.9663	6.79	20	

Sample ID **N082136-013AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216788**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216788** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/17/2026** SeqNo: **7532647**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.949	0.039	0.20	1.000	0	94.9	90	110				

Qualifiers:

B Analyte detected in the associated Method Blank
ND Not Detected at the Reporting Limit
DO Surrogate Diluted Out
E Value above quantitation range
R RPD outside accepted recovery limits
Calculations are based on raw values
H Holding times for preparation or analysis exceeded
S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
(M) Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082136-014AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532649		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.987	0.039	0.20	1.000	0	98.7	90	110						

Sample ID	N082136-015AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532651		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.038	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Sample ID	N082162-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532653		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	37.722	0.19	1.0	25.00	14.00	94.9	90	110						

Sample ID	N082162-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532657		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	30.619	0.19	1.0	25.00	5.801	99.3	90	110						

Sample ID	N082162-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532659		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	45.210	0.19	1.0	25.00	19.88	101	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082162-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532661		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	144.532	0.77	4.0	100.0	47.31	97.2	90	110						

Sample ID	N082162-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532663		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	155.602	0.77	4.0	100.0	56.68	98.9	90	110						

Sample ID	N082162-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532665		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.022	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110						

Sample ID	N082162-011AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532671		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.338	0.039	0.20	1.000	0.3277	101	90	110						

Sample ID	N082162-012AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532673		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.904	0.039	0.20	1.000	0	90.4	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082162-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532675		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.090	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110						

Sample ID	N082162-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532677		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.027	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Sample ID	N082162-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532681		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.706	0.19	1.0	5.000	0.5040	104	90	110						

Sample ID	N082136-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532683		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.089	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110						

Sample ID	N082162-007ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532684		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	46.018	0.77	4.0						47.31	2.77	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082136-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532688		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.362	0.19	1.0	5.000	0	107	90	110						

Sample ID	N082136-011AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532690		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.006	0.19	1.0	5.000	0	100	90	110						

Sample ID	N082136-012AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216788		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216788	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/17/2026		SeqNo:	7532692		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.382	0.19	1.0	5.000	0	108	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-070-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 11:24:00 AM
Lab ID:	N082136-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260312B**	QC Batch: **R216557**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	280	17	25		mg/L	50	3/12/2026 02:40 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260312A**	QC Batch: **R216610**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	5.3	0.24	0.50		mg/L	10	3/12/2026 01:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-100-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 12:47:00 PM
Lab ID:	N082136-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260312B**	QC Batch: **R216557**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	390	17	25		mg/L	50	3/12/2026 04:19 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260312A**	QC Batch: **R216610**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	4.0	0.24	0.50		mg/L	10	3/12/2026 12:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-130-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 12:09:00 PM
Lab ID:	N082136-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260312B**	QC Batch: **R216557**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	760	17	25		mg/L	50	3/12/2026 04:35 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260312A**	QC Batch: **R216610**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	5.5	0.24	0.50		mg/L	10	3/12/2026 02:09 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 10:35:00 AM
Lab ID:	N082136-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260312B**	QC Batch: **R216557**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	680	17	25		mg/L	50	3/12/2026 05:24 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260312A**	QC Batch: **R216610**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	0.73	0.24	0.50		mg/L	10	3/12/2026 02:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-039-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 11:45:00 AM
Lab ID:	N082136-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260312B**	QC Batch: **R216557**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	330	17	25		mg/L	50	3/12/2026 05:41 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260312A**	QC Batch: **R216610**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/12/2026 02:59 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-156-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 11:09:00 AM
Lab ID:	N082136-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260312B**	QC Batch: **R216557**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	380	17	25		mg/L	50	3/12/2026 05:57 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260312A**	QC Batch: **R216610**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/12/2026 03:15 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-181-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 10:30:00 AM
Lab ID:	N082136-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260312B**	QC Batch: **R216557**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	340	17	25		mg/L	50	3/12/2026 06:14 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260312A**	QC Batch: **R216610**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/12/2026 03:32 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-218-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 9:54:00 AM
Lab ID:	N082136-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260312B**	QC Batch: **R216557**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	340	17	25		mg/L	50	3/12/2026 03:30 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260312A**	QC Batch: **R216610**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/12/2026 03:48 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-26-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 12:41:00 PM
Lab ID:	N082136-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260312B**	QC Batch: **R216557**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	250	17	25		mg/L	50	3/12/2026 06:30 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260312A**	QC Batch: **R216610**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/12/2026 04:04 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-51-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 1:20:00 PM
Lab ID:	N082136-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260312B**	QC Batch: **R216557**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	280	17	25		mg/L	50	3/12/2026 06:47 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260312A**	QC Batch: **R216610**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/12/2026 04:21 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-922-Q126
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 1:30:00 PM
Lab ID:	N082136-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260312B**	QC Batch: **R216557**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	290	17	25		mg/L	50	3/12/2026 07:03 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC9_260312A**	QC Batch: **R216610**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/12/2026 04:37 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	MB-R216557_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	216557	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216557	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/12/2026			SeqNo:	7518854	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	ND	0.34	0.50											

Sample ID	LCS-R216557_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	216557	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216557	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/12/2026			SeqNo:	7518855	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	4.035	0.34	0.50	4.000	0	101	90	110						

Sample ID	N082136-001BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	216557	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216557	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/12/2026			SeqNo:	7518857	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	482.455	17	25	200.0	282.8	99.8	80	120						

Sample ID	N082136-001BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	216557	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216557	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/12/2026			SeqNo:	7518858	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	479.525	17	25	200.0	282.8	98.3	80	120	482.5	0.609	20			

Sample ID	N082136-011BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	216557	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216557	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/12/2026			SeqNo:	7518860	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	338.210	17	25						344.9	1.97	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	N082136-011BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216557
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216557	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/12/2026	SeqNo:	7518861

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	544.125	17	25	200.0	344.9	99.6	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R216610_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216610	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216610	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/12/2026		SeqNo:	7522394	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	LCS-R216610_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216610	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216610	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/12/2026		SeqNo:	7522395	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.274	0.024	0.050	1.250	0	102	90	110					

Sample ID	N082113-003JDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216610	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216610	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/12/2026		SeqNo:	7522397	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	2.545	0.12	0.25						2.554	0.392	20		

Sample ID	N082136-002BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216610	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216610	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/12/2026		SeqNo:	7522401	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	16.664	0.24	0.50	12.50	3.977	101	80	120					

Sample ID	N082136-002BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216610	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216610	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/12/2026		SeqNo:	7522402	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	16.784	0.24	0.50	12.50	3.977	102	80	120	16.66	0.718	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	N082136-003BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216610
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216610	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/12/2026	SeqNo:	7522407

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	18.422	0.24	0.50	12.50	5.542	103	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-070-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 11:24:00 AM
Lab ID:	N082136-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260325A**	QC Batch: **129486**			PrepDate:	**3/25/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/26/2026 02:00 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-100-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 12:47:00 PM
Lab ID:	N082136-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260324A**	QC Batch: **129418**			PrepDate:	**3/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	3.2	0.090	1.0		mg/L	1	3/24/2026 01:49 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-130-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 12:09:00 PM
Lab ID:	N082136-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260325A**	QC Batch: **129486**			PrepDate:	**3/25/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.9	0.090	1.0		mg/L	1	3/26/2026 02:11 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 10:35:00 AM
Lab ID:	N082136-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260324A**	QC Batch: **129418**			PrepDate:	**3/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.6	0.090	1.0		mg/L	1	3/24/2026 03:07 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-039-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 11:45:00 AM
Lab ID:	N082136-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260324A**	QC Batch: **129418**			PrepDate:	**3/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.0	0.090	1.0		mg/L	1	3/24/2026 03:18 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-156-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 11:09:00 AM
Lab ID:	N082136-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260324A**	QC Batch: **129418**			PrepDate:	**3/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.0	0.090	1.0		mg/L	1	3/24/2026 03:29 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-181-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 10:30:00 AM
Lab ID:	N082136-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260324A**	QC Batch: **129418**			PrepDate:	**3/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.2	0.090	1.0		mg/L	1	3/24/2026 03:41 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-218-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 9:54:00 AM
Lab ID:	N082136-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260324A**	QC Batch: **129418**			PrepDate:	**3/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.2	0.090	1.0		mg/L	1	3/24/2026 03:53 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-26-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 12:41:00 PM
Lab ID:	N082136-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260324A**	QC Batch: **129418**			PrepDate:	**3/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.2	0.090	1.0		mg/L	1	3/24/2026 04:04 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-51-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 1:20:00 PM
Lab ID:	N082136-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260324A**	QC Batch: **129418**			PrepDate:	**3/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.5	0.090	1.0		mg/L	1	3/24/2026 04:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-922-Q126
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 1:30:00 PM
Lab ID:	N082136-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260324A**	QC Batch: **129418**			PrepDate:	**3/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/24/2026 04:29 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-129418**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/24/2026**	RunNo: **217114**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **129418**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/24/2026**	SeqNo: **7549887**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.193	0.090	1.0	5.000	0	104	85	115				

Sample ID **MB-129418**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/24/2026**	RunNo: **217114**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **129418**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/24/2026**	SeqNo: **7549888**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID **N081744-005B-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date:	RunNo: **217114**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129418**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/24/2026**	SeqNo: **7549890**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.762	0.090	1.0	5.000	1.286	110	75	125				

Sample ID **N081744-005B-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date:	RunNo: **217114**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129418**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/24/2026**	SeqNo: **7549891**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	7.088	0.090	1.0	5.000	1.286	116	75	125	6.762	4.71	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-129486**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/25/2026**	RunNo: **217155**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **129486**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/26/2026**	SeqNo: **7551580**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.078	0.090	1.0	5.000	0	102	85	115				

Sample ID **MB-129486**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/25/2026**	RunNo: **217155**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **129486**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/26/2026**	SeqNo: **7551581**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID **N082162-010DMS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/25/2026**	RunNo: **217155**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129486**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/26/2026**	SeqNo: **7551583**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.575	0.090	1.0	5.000	1.445	103	75	125				

Sample ID **N082162-010DMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/25/2026**	RunNo: **217155**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129486**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/26/2026**	SeqNo: **7551584**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.948	0.090	1.0	5.000	1.445	110	75	125	6.575	5.52	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-070-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 11:24:00 AM
Lab ID:	N082136-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	35	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 11:15 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-100-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 12:47:00 PM
Lab ID:	N082136-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**				PrepDate:	**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	30	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 11:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-130-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 12:09:00 PM
Lab ID:	N082136-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**				PrepDate:	**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 11:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 10:35:00 AM
Lab ID:	N082136-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	2500	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 11:22 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-039-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 11:45:00 AM
Lab ID:	N082136-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 11:25 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-156-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 11:09:00 AM
Lab ID:	N082136-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 11:27 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-181-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 10:30:00 AM
Lab ID:	N082136-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**				PrepDate:	**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	76	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 11:29 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-218-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 9:54:00 AM
Lab ID:	N082136-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**				PrepDate:	**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	24	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 11:39 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-26-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 12:41:00 PM
Lab ID:	N082136-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	210	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 11:41 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-51-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 1:20:00 PM
Lab ID:	N082136-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	31	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 11:44 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-922-Q126
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 1:30:00 PM
Lab ID:	N082136-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 11:46 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID **MB-129126**	SampType: **MBLK**	TestCode: **6010_WDPG**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/13/2026**	RunNo: **216648**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **129126**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/13/2026**	SeqNo: **7524672**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID **LCS-129126**	SampType: **LCS**	TestCode: **6010_WDPG**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/13/2026**	RunNo: **216648**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **129126**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/13/2026**	SeqNo: **7524673**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	104.020	5.8	20	100.0	0	104	85	115				

Sample ID **N082090-001C-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **6010_WDPG**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/13/2026**	RunNo: **216648**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129126**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/13/2026**	SeqNo: **7524677**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	149.760	5.8	20	100.0	0	150	75	125				S

Sample ID **N082090-001C-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **6010_WDPG**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/13/2026**	RunNo: **216648**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129126**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/13/2026**	SeqNo: **7524678**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	149.840	5.8	20	100.0	0	150	75	125	149.8	0.0534	20	S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N082090-001C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216648
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129126	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	3/13/2026	SeqNo:	7524676

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	125.550	5.8	20	100.0	0	126	80	120				S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N082136
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 3/13/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 129126

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N082090-001C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-070-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 11:24:00 AM
Lab ID:	N082136-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260314C**	QC Batch: **129129**			PrepDate:		**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	0.15	0.067	0.10		µg/L	1	3/14/2026 06:59 PM
Barium	88	0.050	1.0		µg/L	1	3/14/2026 06:59 PM
Manganese	0.92	0.046	0.50		µg/L	1	3/14/2026 06:59 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-100-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 12:47:00 PM
Lab ID:	N082136-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260314C**	QC Batch: **129129**			PrepDate:		**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	1.4	0.067	0.10		µg/L	1	3/14/2026 07:05 PM
Barium	26	0.050	1.0		µg/L	1	3/14/2026 07:05 PM
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	3/14/2026 07:05 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-20-130-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 12:09:00 PM
Lab ID:	N082136-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260314C**	QC Batch: **129129**				PrepDate:	**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/14/2026 07:10 PM
Barium	23	0.050	1.0		µg/L	1	3/14/2026 07:10 PM
Manganese	1.2	0.046	0.50		µg/L	1	3/14/2026 07:10 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-21-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 10:35:00 AM
Lab ID:	N082136-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260314C**	QC Batch: **129129**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/14/2026 07:34 PM
Barium	61	0.050	1.0		µg/L	1	3/14/2026 07:34 PM
Manganese	380	0.46	5.0		µg/L	10	3/14/2026 07:40 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-039-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 11:45:00 AM
Lab ID:	N082136-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260314C**	QC Batch: **129129**				PrepDate:	**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/14/2026 07:45 PM
Barium	83	0.050	1.0		µg/L	1	3/14/2026 07:45 PM
Manganese	770	0.46	5.0		µg/L	10	3/14/2026 07:51 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-156-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 11:09:00 AM
Lab ID:	N082136-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260314C**	QC Batch: **129129**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/14/2026 07:57 PM
Barium	54	0.050	1.0		µg/L	1	3/14/2026 07:57 PM
Manganese	89	0.046	0.50		µg/L	1	3/14/2026 07:57 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-181-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 10:30:00 AM
Lab ID:	N082136-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260314C**	QC Batch: **129129**				PrepDate:	**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/14/2026 08:03 PM
Barium	38	0.050	1.0		µg/L	1	3/14/2026 08:03 PM
Manganese	44	0.046	0.50		µg/L	1	3/14/2026 08:03 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-76-218-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 9:54:00 AM
Lab ID:	N082136-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260314C**	QC Batch: **129129**			PrepDate:		**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	0.96	0.067	0.10		µg/L	1	3/14/2026 08:09 PM
Barium	46	0.050	1.0		µg/L	1	3/14/2026 08:09 PM
Manganese	110	0.046	0.50		µg/L	1	3/14/2026 08:09 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-26-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 12:41:00 PM
Lab ID:	N082136-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260314C**	QC Batch: **129129**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	1.9	0.067	0.10		µg/L	1	3/14/2026 08:15 PM
Barium	93	0.050	1.0		µg/L	1	3/14/2026 08:15 PM
Manganese	690	0.46	5.0		µg/L	10	3/14/2026 08:21 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-51-0326
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 1:20:00 PM
Lab ID:	N082136-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260314C**	QC Batch: **129129**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	0.70	0.067	0.10		µg/L	1	3/15/2026 01:06 AM
Barium	49	0.050	1.0		µg/L	1	3/14/2026 08:38 PM
Manganese	670	0.46	5.0		µg/L	10	3/14/2026 08:44 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-922-Q126
Lab Order:	N082136		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/11/2026 1:30:00 PM
Lab ID:	N082136-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260314C**	QC Batch: **129129**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	0.62	0.067	0.10		µg/L	1	3/15/2026 01:12 AM
Barium	49	0.050	1.0		µg/L	1	3/14/2026 08:50 PM
Manganese	710	0.46	5.0		µg/L	10	3/14/2026 08:56 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-129129	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/13/2026	RunNo:	216647
Client ID:	PBW	Batch ID:	129129	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/14/2026	SeqNo:	7524556

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID	LCS-129129	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/13/2026	RunNo:	216647
Client ID:	LCSW	Batch ID:	129129	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/14/2026	SeqNo:	7524557

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	9.550	0.067	0.10	10.00	0	95.5	85	115				
Barium	9.848	0.050	1.0	10.00	0	98.5	85	115				
Manganese	98.018	0.046	0.50	100.0	0	98.0	85	115				

Sample ID	N082135-001B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/13/2026	RunNo:	216647
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129129	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/14/2026	SeqNo:	7524571

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	8.196	0.067	0.10	10.00	0	82.0	75	125				
Barium	161.938	0.050	1.0	10.00	152.7	92.3	75	125				

Sample ID	N082135-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/13/2026	RunNo:	216647
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129129	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/14/2026	SeqNo:	7524572

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	8.164	0.067	0.10	10.00	0	81.6	75	125	8.196	0.388	20	
Barium	162.443	0.050	1.0	10.00	152.7	97.3	75	125	161.9	0.311	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N082135-001B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/13/2026	RunNo:	216647
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129129	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/15/2026	SeqNo:	7524632

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	895.040	1.2	12	100.0	679.6	215	75	125				S

Sample ID	N082135-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/13/2026	RunNo:	216647
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129129	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/15/2026	SeqNo:	7524633

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	866.439	1.2	12	100.0	679.6	187	75	125	895.0	3.25	20	S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082136
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **N082135-001B-PS**	SampType: **PS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **216647**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129129**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/14/2026**	SeqNo: **7524570**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	8.185	0.067	0.10	10.00	0	81.9	80	120				
Barium	160.878	0.050	1.0	10.00	152.7	81.7	80	120				

Sample ID **N082135-001B-PS**	SampType: **PS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **216647**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129129**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/15/2026**	SeqNo: **7524631**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	3224.493	1.2	12	2500	679.6	102	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N082136
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 3/14/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 129129

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Ba failed. However, PS passed criteria.
Dilution test is not applicable to As. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N082135-001B DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N082135-001B DT 5x	Barium	Ba	µg/L	207.3536	FAIL	152.7121	35.78%	10
N082135-001B DT 125x	Manganese	Mn	µg/L	627.7274	PASS	679.6338	7.64%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 3/26/2026 12:00 AM
FOLDER R: 3/11/2026
N082136-016A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	
Submitted By: Rissie Tap		Phone: 949 293-2445 Fax:	
Title: Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:		
Signature: 03-11-26 Date:	Sampled By: Rissie Tap		
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	*I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for*		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 03-11-26		
Project Number: 30251660			

Excel EDD		RWQCB	✓
Geotracker		CalTrans	
Labspec		LEVEL III	
Others	✓	LEVEL IV	
Specify: RWQCB		Regulatory	
Global ID:		Specify State:	

	Y	N
1. Chilled	✓	
2. Headspace		
3. Container Intact	✓	
4. Seal Present	✓	
5. IR number	4	
6. Method of Cooling: ICE		

Sample Temp: 2.0°C / 2.2°C

Courier: ASSET

Tracking No.:

Matrix			
Ground	X	Sediment	
Potable		Soil	
NPDES		Other Solid	
Surface			

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	250 mL poly: Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH	1 L poly: Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0)	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium,	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium	250 mL Amber: Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4,	125 mL poly: Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4	1 L poly: Total Dissolved Solids (SM2540C)	1 L poly: Nitrate as N (EPA 300.0)	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 iron	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N082136-001	MW-20-070-0326	3/11/2026	11:24		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
2	-002	MW-20-100-0326	3/11/2026	12:47		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
3	-003	MW-20-130-0326	3/11/2026	12:09		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
4	-004	MW-21-0326	3/11/2026	10:35		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
5	-005	MW-21-EB-0326	3/11/2026	10:10		X										E	4	P	BNS	
6	-006	MW-77-187-0326	3/11/2026	9:46		X										E	4	P	BNS	
7	-007	EB-749-Q126	3/11/2026	13:00		X										E	4	P	BNS	
8	-008	MW-76-039-0326	3/11/2026	11:45		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
9	-009	MW-76-156-0326	3/11/2026	11:09		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
10	-010	MW-76-181-0326	3/11/2026	10:30		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
11	-011	MW-76-218-0326	3/11/2026	9:54		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
12	-012	MW-26-0326	3/11/2026	12:41		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
13																E	4	P	BNS	
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name)	Date/Time	Relinquished by (Signature and Printed Name)	Date/Time
Rissie Tap	3-11-26 1600	Michael McCarthy	3/11/26 1600
Michael McCarthy	3/11/26 1921	Michael McCarthy	3/11/26 1921

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms

1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
   Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH			M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy

Yellow=Customer's Copy

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

Contact us:
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118
P: 702.307.2659 F: 702.307.2691
California: 11050 Artesia Blvd., Ste C, Cerritos, CA 90703
P: 562.219.7435 F:562.219.7436
www.assetlaboratories.com

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	
Submitted By: Riggin Tapp	Phone: 720-344-3771 Fax:	Phone: 949 293-2445 Fax:	
Title: Field Tech			
Signature: Date: 03-11-26	Sampled By: Riggin Tapp		
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 03-11-26		
Project Number: 30251660			

EDD Requirement		QA/QC		Sample Receipt Condition	Y	N
Excel EDD		RTNE		1. Chilled	✓	
Geotracker		RWQCB	✓	2. Headspace		
Labspec		CalTrans		3. Container Intact		✓
Others	✓	LEVEL III		4. Seal Present		
Specify: RWQCB		LEVEL IV		5. IR number	4	
Global ID:		Regulatory		6. Method of Cooling: ME		
		Specify State:		Sample Temp: 2.0°C / 2.7°C		

Courier: Asset
Tracking No.:

Matrix			
Ground	X	Sediment	
Potable		Soil	
NPDES		Other Solid	
Surface			

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	250 mL poly: Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH	1 L poly: Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0)	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium,	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium	250 mL Amber: Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4,	1 liter poly: Total Dissolved Solids (SM92540)	1 L poly: Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4	1 L poly: Nitrate as N (EPA 300.0)	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Iron	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N0821360-013	MW-51-0326	3/11/2026	13:20		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
2	-014	MW-922-Q126	3/11/2026	13:30		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
3	-015	EB-750-Q126	3/11/2026	1430		X										E	1	P	BNS	
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name)	Date/Time	Relinquished by (Signature and Printed Name)	Date/Time
Riggin Tapp	03-11-26 1600	Michael McCanton	3/11/26 1600
Michael McCanton	3/11/26 1921	Michael McCanton	3/11/26 1921

Turn Around Time (TAT)

	A	< 24 Hrs or Same Day TAT
	B	= Next Workday
	C	= 2 Workdays
	D	= 3 Workdays
X	E	= Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	3/11/2026	Workorder:	N082136
Rep sample Temp (Deg C):	2.0/2.2	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: JLC Jana Carganilla 3/12/2026

Reviewed By: MBC For: Ian Almario 03/13/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

12-Mar-26

WorkOrder: N082136

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/11/2026 7:21 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082136-001A	MW-20-070-0326	3/11/2026 11:24:00 AM	3/26/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082136-001B			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082136-001C			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082136-001D			3/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082136-002A	MW-20-100-0326	3/11/2026 12:47:00 PM	3/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082136-002B			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082136-002C			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082136-002D			3/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082136-003A	MW-20-130-0326	3/11/2026 12:09:00 PM	3/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082136-003B			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082136-003C			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

12-Mar-26

WorkOrder: N082136

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/11/2026 7:21 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082136-003C	MW-20-130-0326	3/11/2026 12:09:00 PM	3/26/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082136-003D			3/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082136-004A	MW-21-0326	3/11/2026 10:35:00 AM	3/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082136-004B			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082136-004C			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082136-004D			3/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082136-005A	MW-21-EB-0326	3/11/2026 10:10:00 AM	3/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082136-006A	MW-77-187-0326	3/11/2026 9:46:00 AM	3/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082136-007A	EB-749-Q126	3/11/2026 1:00:00 PM	3/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082136-008A	MW-76-039-0326	3/11/2026 11:45:00 AM	3/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082136-008B			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082136-008C			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

12-Mar-26

WorkOrder: N082136

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/11/2026 7:21 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082136-008C	MW-76-039-0326	3/11/2026 11:45:00 AM	3/26/2026	Groundwater	EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082136-008D			3/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082136-009A	MW-76-156-0326	3/11/2026 11:09:00 AM	3/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082136-009B			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082136-009C			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082136-009D			3/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082136-010A	MW-76-181-0326	3/11/2026 10:30:00 AM	3/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082136-010B			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082136-010C			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082136-010D			3/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

12-Mar-26

WorkOrder: N082136

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/11/2026 7:21 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082136-011A	MW-76-218-0326	3/11/2026 9:54:00 AM	3/26/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082136-011B			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082136-011C			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082136-011D			3/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082136-012A	MW-26-0326	3/11/2026 12:41:00 PM	3/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082136-012B			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082136-012C			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082136-012D			3/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082136-013A	MW-51-0326	3/11/2026 1:20:00 PM	3/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082136-013B			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082136-013C			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

12-Mar-26

WorkOrder: N082136

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/11/2026 7:21 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082136-013C	MW-51-0326	3/11/2026 1:20:00 PM	3/26/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082136-013D			3/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082136-014A	MW-922-Q126	3/11/2026 1:30:00 PM	3/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082136-014B			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082136-014C			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/26/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082136-014D			3/26/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/26/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N082136-015A	EB-750-Q126	3/11/2026 2:30:00 PM	3/26/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082136-016A	FOLDER	3/26/2026	3/26/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/26/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/26/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 26, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N082090

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on March 10, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N082090

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for sample N082090-013 due to matrix interference. Sample was analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Sample was reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6010B_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Iron in QC samples N082090-001C-MS and N082090-001C-MSD possibly due to matrix interference. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Barium in QC samples N082162-010CMS and N082162-010CMSD since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

ASSET Laboratories

Date: *26-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N082090
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N082090-001A	TW-02D-0326	Groundwater	3/10/2026 9:52:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-001B	TW-02D-0326	Groundwater	3/10/2026 9:52:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-001C	TW-02D-0326	Groundwater	3/10/2026 9:52:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-001D	TW-02D-0326	Groundwater	3/10/2026 9:52:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-002A	TW-02S-0326	Groundwater	3/10/2026 9:23:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-002B	TW-02S-0326	Groundwater	3/10/2026 9:23:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-002C	TW-02S-0326	Groundwater	3/10/2026 9:23:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-002D	TW-02S-0326	Groundwater	3/10/2026 9:23:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-003A	MW-924-Q126	Groundwater	3/10/2026 10:29:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-003B	MW-924-Q126	Groundwater	3/10/2026 10:29:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-003C	MW-924-Q126	Groundwater	3/10/2026 10:29:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-003D	MW-924-Q126	Groundwater	3/10/2026 10:29:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-004A	TW-03D-0326	Groundwater	3/10/2026 10:19:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-004B	TW-03D-0326	Groundwater	3/10/2026 10:19:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-004C	TW-03D-0326	Groundwater	3/10/2026 10:19:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-004D	TW-03D-0326	Groundwater	3/10/2026 10:19:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-005A	MW-31-060-0326	Groundwater	3/10/2026 11:27:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-005B	MW-31-060-0326	Groundwater	3/10/2026 11:27:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-005C	MW-31-060-0326	Groundwater	3/10/2026 11:27:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-005D	MW-31-060-0326	Groundwater	3/10/2026 11:27:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-006A	MW-31-135-0326	Groundwater	3/10/2026 12:10:00 PM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-006B	MW-31-135-0326	Groundwater	3/10/2026 12:10:00 PM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-006C	MW-31-135-0326	Groundwater	3/10/2026 12:10:00 PM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-006D	MW-31-135-0326	Groundwater	3/10/2026 12:10:00 PM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-007A	MW-71-035-0326	Groundwater	3/10/2026 1:00:00 PM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-007B	MW-71-035-0326	Groundwater	3/10/2026 1:00:00 PM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-007C	MW-71-035-0326	Groundwater	3/10/2026 1:00:00 PM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-007D	MW-71-035-0326	Groundwater	3/10/2026 1:00:00 PM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-008A	EB-747-Q126	Groundwater	3/10/2026 1:20:00 PM	3/10/2026	3/26/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N082090
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N082090-009A	MW-39-070-0326	Groundwater	3/10/2026 12:29:00 PM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-010A	MW-39-080-0326	Groundwater	3/10/2026 11:11:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-011A	MW-39-100-0326	Groundwater	3/10/2026 10:41:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-012A	MW-81-043-0326	Groundwater	3/10/2026 9:40:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-013A	MW-81-098-0326	Groundwater	3/10/2026 9:20:00 AM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-014A	MW-36-100-0326	Groundwater	3/10/2026 1:41:00 PM	3/10/2026	3/26/2026
N082090-015A	EB-748-Q126	Groundwater	3/10/2026 2:00:00 PM	3/10/2026	3/26/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02D-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 9:52:00 AM
Lab ID:	N082090-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260313B**	QC Batch: **R216672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/13/2026 09:21 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02S-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 9:23:00 AM
Lab ID:	N082090-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260313B**	QC Batch: **R216672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	0.80	0.039	0.20		µg/L	1	3/13/2026 09:58 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-924-Q126
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 10:29:00 AM
Lab ID:	N082090-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260316A**	QC Batch: **R216735**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	3.0	0.039	0.20		µg/L	1	3/16/2026 04:00 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-03D-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 10:19:00 AM
Lab ID:	N082090-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260313B**	QC Batch: **R216672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	3.0	0.039	0.20		µg/L	1	3/13/2026 08:24 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-060-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 11:27:00 AM
Lab ID:	N082090-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260316A**	QC Batch: **R216735**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/16/2026 03:41 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-135-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 12:10:00 PM
Lab ID:	N082090-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260313B**	QC Batch: **R216672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	27	0.19	1.0		µg/L	5	3/13/2026 07:55 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-71-035-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 1:00:00 PM
Lab ID:	N082090-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260313B**	QC Batch: **R216672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	2.0	0.039	0.20		µg/L	1	3/13/2026 08:43 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-747-Q126
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 1:20:00 PM
Lab ID:	N082090-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260313B**	QC Batch: **R216672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/13/2026 11:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-070-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 12:29:00 PM
Lab ID:	N082090-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260313B**	QC Batch: **R216672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/13/2026 10:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-080-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 11:11:00 AM
Lab ID:	N082090-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260313B**	QC Batch: **R216672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	6.0	0.039	0.20		µg/L	1	3/13/2026 09:02 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-39-100-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 10:41:00 AM
Lab ID:	N082090-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260313B**	QC Batch: **R216672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	320	1.9	10		µg/L	50	3/13/2026 07:08 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-81-043-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 9:40:00 AM
Lab ID:	N082090-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260313B**	QC Batch: **R216672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/13/2026 10:36 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-81-098-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 9:20:00 AM
Lab ID:	N082090-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260316A**	QC Batch: **R216735**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	3/16/2026 03:22 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-36-100-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 1:41:00 PM
Lab ID:	N082090-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260316A**	QC Batch: **R216735**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/16/2026 11:47 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-748-Q126
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 2:00:00 PM
Lab ID:	N082090-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260313B**	QC Batch: **R216672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/14/2026 12:01 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R216672	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216672	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216672	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/13/2026		SeqNo:	7526731	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R216672	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216672	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216672	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/13/2026		SeqNo:	7526732	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.091	0.039	0.20	5.000	0	102	90	110					

Sample ID	N082090-011AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216672	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216672	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/13/2026		SeqNo:	7526743	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	570.000	1.9	10	250.0	319.9	100	90	110					

Sample ID	N082090-011AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216672	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216672	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/13/2026		SeqNo:	7526744	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	566.185	1.9	10	250.0	319.9	98.5	90	110	570.0	0.672	20		

Sample ID	N082090-006ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216672	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216672	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/13/2026		SeqNo:	7526748	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	26.607	0.19	1.0						26.58	0.111	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082090-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216672		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216672	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/13/2026		SeqNo:	7526749		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	51.532	0.19	1.0	25.00	26.58	99.8	90	110						

Sample ID	N082090-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216672		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216672	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/13/2026		SeqNo:	7526751		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	8.082	0.039	0.20	5.000	2.966	102	90	110						

Sample ID	N082090-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216672		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216672	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/13/2026		SeqNo:	7526753		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	7.198	0.039	0.20	5.000	1.986	104	90	110						

Sample ID	N082090-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216672		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216672	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/13/2026		SeqNo:	7526755		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	10.943	0.039	0.20	5.000	5.976	99.3	90	110						

Sample ID	N082090-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216672		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216672	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/13/2026		SeqNo:	7526759		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.077	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N082090-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216672**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216672** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/13/2026** SeqNo: **7526761**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.816	0.039	0.20	1.000	0.8026	101	90	110				

Sample ID **N082090-009AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216672**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216672** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/13/2026** SeqNo: **7526763**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.032	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110				

Sample ID **N082090-012AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216672**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216672** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/13/2026** SeqNo: **7526765**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.006	0.039	0.20	1.000	0	101	90	110				

Sample ID **N082090-008AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216672**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216672** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/13/2026** SeqNo: **7526770**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.060	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110				

Sample ID **N082090-015AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216672**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216672** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/14/2026** SeqNo: **7526772**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.049	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R216735	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530007	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R216735	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530008	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.033	0.039	0.20	5.000	0	101	90	110					

Sample ID	N081744-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530010	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.518	0.19	1.0	5.000	0.4105	102	90	110					

Sample ID	N082090-014AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530012	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.979	0.039	0.20	1.000	0	97.9	90	110					

Sample ID	N082136-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530016	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	2077.640	7.7	40	1000	1086	99.1	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082136-002AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530017		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	2108.520	7.7	40	1000	1086	102	90	110	2078	1.48	20			

Sample ID	N082136-003ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530019		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1269.260	7.7	40						1275	0.483	20			

Sample ID	N082136-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530020		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	2259.180	7.7	40	1000	1275	98.4	90	110						

Sample ID	N082042-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530022		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.020	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110						

Sample ID	N082043-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530026		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.917	0.039	0.20	1.000	0	91.7	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N082043-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216735**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216735** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/16/2026** SeqNo: **7530028**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.098	0.039	0.20	1.000	0.08070	102	90	110				

Sample ID **N082090-013AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216735**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216735** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/16/2026** SeqNo: **7530030**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.298	0.19	1.0	5.000	0	106	90	110				

Sample ID **N082090-005AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216735**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216735** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/16/2026** SeqNo: **7530032**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.906	0.039	0.20	1.000	0	90.6	90	110				

Sample ID **N082090-003AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216735**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216735** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/16/2026** SeqNo: **7530034**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	7.964	0.039	0.20	5.000	2.999	99.3	90	110				

Sample ID **N082135-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216735**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216735** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/16/2026** SeqNo: **7530038**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.094	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N082135-001AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216735**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216735** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/16/2026** SeqNo: **7530040**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.249	0.19	1.0	5.000	0	105	90	110				

Sample ID **N082136-001AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216735**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216735** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/16/2026** SeqNo: **7530042**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	460.935	1.9	10	250.0	217.8	97.2	90	110				

Sample ID **N082136-005AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216735**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216735** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/16/2026** SeqNo: **7530044**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.025	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110				

Sample ID **N082136-008AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216735**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216735** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/16/2026** SeqNo: **7530048**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.918	0.039	0.20	1.000	0	91.8	90	110				

Sample ID **N082136-010AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216735**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216735** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/16/2026** SeqNo: **7530050**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.022	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082136-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530052	

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.069	0.19	1.0	5.000	0	101	90	110				

Sample ID	N082136-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216735	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216735	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/16/2026		SeqNo:	7530056	

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.138	0.19	1.0	5.000	0	103	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02D-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 9:52:00 AM
Lab ID:	N082090-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260311A**	QC Batch: **R216518**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	330	17	25		mg/L	50	3/11/2026 04:56 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260311A**	QC Batch: **R216518**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/11/2026 12:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02S-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 9:23:00 AM
Lab ID:	N082090-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260311A**	QC Batch: **R216518**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	340	17	25		mg/L	50	3/11/2026 05:12 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260311A**	QC Batch: **R216518**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/11/2026 10:58 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-924-Q126
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 10:29:00 AM
Lab ID:	N082090-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260311A**	QC Batch: **R216518**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	340	17	25		mg/L	50	3/11/2026 05:29 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260311A**	QC Batch: **R216518**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/11/2026 12:37 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-03D-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 10:19:00 AM
Lab ID:	N082090-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260311A**	QC Batch: **R216518**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	340	17	25		mg/L	50	3/11/2026 04:23 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260311A**	QC Batch: **R216518**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/11/2026 01:36 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-060-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 11:27:00 AM
Lab ID:	N082090-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260311A**	QC Batch: **R216518**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	380	17	25		mg/L	50	3/11/2026 06:18 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260311A**	QC Batch: **R216518**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	3/11/2026 02:24 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-135-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 12:10:00 PM
Lab ID:	N082090-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260311A**	QC Batch: **R216518**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	680	34	50		mg/L	100	3/11/2026 08:13 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260311A**	QC Batch: **R216518**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	1.5	0.24	0.50		mg/L	10	3/11/2026 02:41 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-71-035-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 1:00:00 PM
Lab ID:	N082090-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260311A**	QC Batch: **R216518**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	660	17	25		mg/L	50	3/11/2026 06:34 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260311A**	QC Batch: **R216518**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	4.8	0.24	0.50		mg/L	10	3/11/2026 11:47 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	MB-R216518_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	216518	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216518	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/11/2026			SeqNo:	7516380	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	ND	0.34	0.50											

Sample ID	LCS-R216518_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	216518	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216518	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/11/2026			SeqNo:	7516381	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	4.113	0.34	0.50	4.000	0	103	90	110						

Sample ID	N082090-004BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	216518	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216518	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/11/2026			SeqNo:	7516385	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	339.790	17	25						342.2	0.708	20			

Sample ID	N082090-006BMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	216518	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216518	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/11/2026			SeqNo:	7516394	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	1083.720	34	50	400.0	676.9	102	80	120						

Sample ID	N082090-006BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	216518	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216518	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/11/2026			SeqNo:	7516395	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Sulfate	1084.080	34	50	400.0	676.9	102	80	120	1084	0.0332	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R216518_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216518	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216518	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/11/2026		SeqNo:	7516358	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	LCS-R216518_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216518	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216518	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/11/2026		SeqNo:	7516359	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.330	0.024	0.050	1.250	0	106	90	110					

Sample ID	N082090-002BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216518	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216518	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/11/2026		SeqNo:	7516361	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	13.052	0.24	0.50	12.50	0	104	80	120					

Sample ID	N082090-002BMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216518	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216518	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/11/2026		SeqNo:	7516362	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	12.825	0.24	0.50	12.50	0	103	80	120	13.05	1.75	20		

Sample ID	N082090-007BDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216518	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216518	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	3/11/2026		SeqNo:	7516364	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	4.765	0.24	0.50						4.831	1.38	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02D-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 9:52:00 AM
Lab ID:	N082090-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260323A**	QC Batch: **129395**			PrepDate:	**3/23/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/23/2026 04:08 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02S-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 9:23:00 AM
Lab ID:	N082090-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260323A**	QC Batch: **129395**			PrepDate:	**3/23/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/23/2026 04:19 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-924-Q126
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 10:29:00 AM
Lab ID:	N082090-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260323A**	QC Batch: **129395**			PrepDate:	**3/23/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/23/2026 04:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-03D-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 10:19:00 AM
Lab ID:	N082090-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260323A**	QC Batch: **129395**			PrepDate:	**3/23/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/23/2026 04:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-060-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 11:27:00 AM
Lab ID:	N082090-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260323A**	QC Batch: **129395**			PrepDate:	**3/23/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/23/2026 04:54 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-135-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 12:10:00 PM
Lab ID:	N082090-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260323A**	QC Batch: **129395**			PrepDate:	**3/23/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	3/23/2026 05:05 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-71-035-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 1:00:00 PM
Lab ID:	N082090-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260323A**	QC Batch: **129395**			PrepDate:	**3/23/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.5	0.090	1.0		mg/L	1	3/23/2026 05:24 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-129395**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/23/2026**	RunNo: **217047**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **129395**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/23/2026**	SeqNo: **7547488**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.538	0.090	1.0	5.000	0	111	85	115				

Sample ID **MB-129395**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/23/2026**	RunNo: **217047**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **129395**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/23/2026**	SeqNo: **7547489**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	0.132	0.090	1.0									

Sample ID **N081744-001B-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/23/2026**	RunNo: **217047**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129395**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/23/2026**	SeqNo: **7547491**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.757	0.090	1.0	5.000	0.4759	106	75	125				

Sample ID **N081744-001B-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **3/23/2026**	RunNo: **217047**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129395**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **3/23/2026**	SeqNo: **7547492**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.683	0.090	1.0	5.000	0.4759	104	75	125	5.757	1.29	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02D-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 9:52:00 AM
Lab ID:	N082090-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**				PrepDate: **3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 10:42 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02S-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 9:23:00 AM
Lab ID:	N082090-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 10:53 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-924-Q126
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 10:29:00 AM
Lab ID:	N082090-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	35	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 10:56 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-03D-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 10:19:00 AM
Lab ID:	N082090-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 10:58 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-060-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 11:27:00 AM
Lab ID:	N082090-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**				PrepDate:	**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	290	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 11:08 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-135-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 12:10:00 PM
Lab ID:	N082090-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**				PrepDate:	**3/13/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	79	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 11:10 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-71-035-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 1:00:00 PM
Lab ID:	N082090-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260313F**	QC Batch: **129126**			PrepDate:	**3/13/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	100	5.8	20		µg/L	1	3/13/2026 11:13 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	**MB-129126**	SampType:	**MBLK**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**3/13/2026**	RunNo:	**216648**
Client ID:	**PBW**	Batch ID:	**129126**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**3/13/2026**	SeqNo:	**7524672**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	**LCS-129126**	SampType:	**LCS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**3/13/2026**	RunNo:	**216648**
Client ID:	**LCSW**	Batch ID:	**129126**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**3/13/2026**	SeqNo:	**7524673**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	104.020	5.8	20	100.0	0	104	85	115				

Sample ID	**N082090-001C-MS**	SampType:	**MS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**3/13/2026**	RunNo:	**216648**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**129126**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**3/13/2026**	SeqNo:	**7524677**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	149.760	5.8	20	100.0	0	150	75	125				S

Sample ID	**N082090-001C-MSD**	SampType:	**MSD**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**3/13/2026**	RunNo:	**216648**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**129126**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**3/13/2026**	SeqNo:	**7524678**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	149.840	5.8	20	100.0	0	150	75	125	149.8	0.0534	20	S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	**N082090-001C-PS**	SampType: **PS**	TestCode: **6010_WDPG**	Units: **µg/L**	Prep Date:	RunNo: **216648**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID: **129126**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/13/2026**	SeqNo: **7524676**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	125.550	5.8	20	100.0	0	126	80	120				S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N082090
Test Method:	EPA 6010B
Analysis Date:	3/13/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	129126

Instrument ID:	NV00922-ICP4
Instrument Description:	Agilent 5800VDV

Comments: Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N082090-001C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02D-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 9:52:00 AM
Lab ID:	N082090-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260318G**	QC Batch: **129246**			PrepDate:		**3/17/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.4	0.067	0.10		µg/L	1	3/18/2026 06:07 PM
Barium	19	0.050	1.0		µg/L	1	3/18/2026 06:07 PM
Manganese	87	0.046	0.50		µg/L	1	3/18/2026 06:07 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-02S-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 9:23:00 AM
Lab ID:	N082090-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260318G**	QC Batch: **129246**				PrepDate:	**3/17/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/18/2026 06:13 PM
Barium	100	0.050	1.0		µg/L	1	3/18/2026 06:13 PM
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	3/18/2026 06:13 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-924-Q126
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 10:29:00 AM
Lab ID:	N082090-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260318G**	QC Batch: **129246**			PrepDate:	**3/17/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.0	0.067	0.10		µg/L	1	3/18/2026 06:19 PM
Barium	26	0.050	1.0		µg/L	1	3/18/2026 06:19 PM
Manganese	59	0.046	0.50		µg/L	1	3/18/2026 06:19 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TW-03D-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 10:19:00 AM
Lab ID:	N082090-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260318G**	QC Batch: **129246**			PrepDate:	**3/17/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.0	0.067	0.10		µg/L	1	3/18/2026 06:24 PM
Barium	26	0.050	1.0		µg/L	1	3/18/2026 06:24 PM
Manganese	58	0.046	0.50		µg/L	1	3/18/2026 06:24 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-060-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 11:27:00 AM
Lab ID:	N082090-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260318G**	QC Batch: **129246**			PrepDate:	**3/17/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/18/2026 06:30 PM
Barium	230	0.50	10		µg/L	10	3/18/2026 06:36 PM
Manganese	630	0.46	5.0		µg/L	10	3/18/2026 06:36 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-31-135-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 12:10:00 PM
Lab ID:	N082090-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260318G**	QC Batch: **129246**				PrepDate: **3/17/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/18/2026 06:42 PM
Barium	61	0.050	1.0		µg/L	1	3/18/2026 06:42 PM
Manganese	4.6	0.046	0.50		µg/L	1	3/18/2026 06:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-71-035-0326
Lab Order:	N082090		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/10/2026 1:00:00 PM
Lab ID:	N082090-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260318G**	QC Batch: **129246**				PrepDate:	**3/17/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/18/2026 07:05 PM
Barium	49	0.050	1.0		µg/L	1	3/18/2026 07:05 PM
Manganese	54	0.046	0.50		µg/L	1	3/18/2026 07:05 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **MB-129246**	SampType: **MBLK**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/17/2026**	RunNo: **216860**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **129246**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/18/2026**	SeqNo: **7536555**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID **LCS-129246**	SampType: **LCS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/17/2026**	RunNo: **216860**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **129246**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/18/2026**	SeqNo: **7536556**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.415	0.067	0.10	10.00	0	104	85	115				
Barium	10.281	0.050	1.0	10.00	0	103	85	115				
Manganese	105.137	0.046	0.50	100.0	0	105	85	115				

Sample ID **N082162-010CMS**	SampType: **MS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/17/2026**	RunNo: **216860**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129246**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/18/2026**	SeqNo: **7536581**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.217	0.067	0.10	10.00	1.086	101	75	125				

Sample ID **N082162-010CMS**	SampType: **MS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **3/17/2026**	RunNo: **216860**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **129246**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/18/2026**	SeqNo: **7536582**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	211.766	0.50	10	10.00	195.5	162	75	125				S
Manganese	863.864	0.46	5.0	100.0	739.3	125	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N082162-010CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/17/2026	RunNo:	216860
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129246	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/18/2026	SeqNo:	7536583

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.139	0.067	0.10	10.00	1.086	101	75	125	11.22	0.693	20	

Sample ID	N082162-010CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/17/2026	RunNo:	216860
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129246	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/18/2026	SeqNo:	7536584

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	199.718	0.50	10	10.00	195.5	41.9	75	125	211.8	5.86	20	S
Manganese	828.386	0.46	5.0	100.0	739.3	89.1	75	125	863.9	4.19	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082090
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N082162-010C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216860
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129246	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/18/2026	SeqNo:	7536579

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.077	0.067	0.10	10.00	1.086	99.9	80	120				

Sample ID	N082162-010C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216860
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129246	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/18/2026	SeqNo:	7536580

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	291.633	0.50	10	100.0	195.5	96.1	80	120				
Manganese	1718.916	0.46	5.0	1000	739.3	98.0	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N082090
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 3/18/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 129246

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Ba & Mn failed. However, PS passed criteria.
Dilution test is not applicable to As. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N082162-010C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	1.387834	NA	1.08586	27.81%	10
N082162-010C DT 50x	Barium	Ba	µg/L	169.1035	FAIL	195.5259	13.51%	10
N082162-010C DT 50x	Manganese	Mn	µg/L	641.1537	FAIL	739.2868	13.27%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 3/25/2026 12:00 AM
FOLDER R: 3/10/2026
N082090-016A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	
Submitted By: Riggie Top		Phone: 949 293-2445 Fax:	
Title: Field Tech	Phone: 720-344-3771 Fax:		
Signature: 03-10-26 Date:	Sampled By: Riggie Top		
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 03-10-26		
Project Number: 30251660			

Excel EDD		RTNE	
Geotracker		RWQCB	✓
Labspec		CalTrans	
Others	✓	LEVEL III	
Specify: RWQCB		LEVEL IV	
Global ID:		Regulatory	
		Specify State:	

	Y	N
1. Chilled		
2. Headspace		
3. Container Intact		
4. Seal Present		
5. IR number		
6. Method of Cooling: WR		

Sample Temp: 1.8 °C

Courier: FEDEX

Tracking No.:

Matrix: Ground X, Sediment; Potable, Soil; NPDES, Other Solid; Surface

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Total Dissolved Solids (SM2540C) (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 iron (500mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N1082090-001	✓ TW-02D-0326	3/10/2026	9:52		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
2	-002	✓ TW-02S-0326	3/10/2026	9:23		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
3	-003	✓ MW-924-Q126	3/10/2026	10:29		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
4	-004	✓ TW-03D-0326	3/10/2026	10:19		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
5	-005	✓ MW-31-060-0326	3/10/2026	11:27		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
6	-006	✓ MW-31-135-0326	3/10/2026	12:10		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
7	-007	✓ MW-71-035-0326	3/10/2026	13:00		X	X	X			X					E	4	P	BNS	
8	-008	✓ EB-747-Q126	3/10/2026	13:20		X										E	1	P	BNS	
9	-009	✓ MW-39-070-0326	3/10/2026	1229		X										E	1	P	BNS	
10	-010	✓ MW-39-080-0326	3/10/2026	1111		X										E	1	P	BNS	
11	-011	✓ MW-39-100-0326	3/10/2026	1041		X										E	1	P	BNS	
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Received by (Signature and Printed Name):	Date/Time:
Riggie Top 03-10-26	1600	Michael Montano 3/10/26	1600
Michael Montano 3/10/26	1917	Michael Montano 3/10/26	1917

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
formats will be an additional 3% of the total project price.
for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH		

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

Contact us:
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118
P: 702.307.2659 F: 702.307.2691
California: 11060 Artesia Blvd., Ste C, Cerritos, CA 90703
P: 562.219.7435 F:562.219.7436
www.assetlaboratories.com

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD Requirement: Others ✓ — Specify: RWQCB
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	QA/QC: RWQCB ✓
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Sample Receipt Condition: 1. Chilled Y, 2. Headspace Y, 3. Container Intact Y, 4. Seal Present Y, 5. IR number, 6. Method of Cooling:
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	
Submitted By: Riggie Tap	Phone: 720-344-3771 Fax:	Phone: 949 293-2445 Fax:	Global ID: Specify State:
Title: Field Tech			Sample Temp: 1.8°C
Signature: Date: 03-10-26	Sampled By: Riggie Tap		Courier: Tracking No.:
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	*I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for*		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 03-10-26		
Project Number: 30251660			

Matrix: Ground X, Sediment; Potable, Soil; NPDES, Other Solid; Surface

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Total Dissolved Solids (SM92540) (1 liter poly)	Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Iron (500mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	NO82090-012	MW-81-043-0326	3/10/2026	0940		X										E	1	P	BNS	
2	-013	MW-81-098-0326	3/10/2026	0920		X										E	1	P	BNS	
3	-014	MW-36-100-0326	3/10/2026	1341		X										E	1	P	BNS	
4	-015	EB-748-Q126	3/10/2026	1400		X										E	1	P	BNS	
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name)	Date/Time	Received by (Signature and Printed Name)	Date/Time
Riggie Tap	03-10-26 1600	Michael Montano	3/10/26 1600
Michael Montano	3/10/26 1917	Michael Montano	3/10/26 1917

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
   Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	3/10/2026	Workorder:	N082090
Rep sample Temp (Deg C):	1.8	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	N/A	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: MRC MarcusC 3/11/2026

Reviewed By: MBC For: Ian Almario 03/12/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

11-Mar-26

WorkOrder: N082090

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/10/2026 7:17 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082090-001A	TW-02D-0326	3/10/2026 9:52:00 AM	3/25/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082090-001B			3/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082090-001C			3/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082090-001D			3/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N082090-002A	TW-02S-0326	3/10/2026 9:23:00 AM	3/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082090-002B			3/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082090-002C			3/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082090-002D			3/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N082090-003A	MW-924-Q126	3/10/2026 10:29:00 AM	3/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082090-003B			3/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082090-003C			3/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

11-Mar-26

WorkOrder: N082090

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/10/2026 7:17 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082090-003C	MW-924-Q126	3/10/2026 10:29:00 AM	3/25/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082090-003D			3/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N082090-004A	TW-03D-0326	3/10/2026 10:19:00 AM	3/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082090-004B			3/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082090-004C			3/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082090-004D			3/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N082090-005A	MW-31-060-0326	3/10/2026 11:27:00 AM	3/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082090-005B			3/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082090-005C			3/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082090-005D			3/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

11-Mar-26

WorkOrder: N082090

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/10/2026 7:17 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082090-005D	MW-31-060-0326	3/10/2026 11:27:00 AM	3/25/2026	Groundwater	SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N082090-006A	MW-31-135-0326	3/10/2026 12:10:00 PM	3/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082090-006B			3/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082090-006C			3/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082090-006D			3/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N082090-007A	MW-71-035-0326	3/10/2026 1:00:00 PM	3/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082090-007B			3/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N082090-007C			3/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N082090-007D			3/25/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	WW
			3/25/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	WW
N082090-008A	EB-747-Q126	3/10/2026 1:20:00 PM	3/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082090-009A	MW-39-070-0326	3/10/2026 12:29:00 PM	3/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082090-010A	MW-39-080-0326	3/10/2026 11:11:00 AM	3/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

11-Mar-26

WorkOrder: N082090

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/10/2026 7:17 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082090-011A	MW-39-100-0326	3/10/2026 10:41:00 AM	3/25/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082090-012A	MW-81-043-0326	3/10/2026 9:40:00 AM	3/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082090-013A	MW-81-098-0326	3/10/2026 9:20:00 AM	3/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082090-014A	MW-36-100-0326	3/10/2026 1:41:00 PM	3/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082090-015A	EB-748-Q126	3/10/2026 2:00:00 PM	3/25/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082090-016A	FOLDER	3/25/2026	3/25/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/25/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/25/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 23, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N082044

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on March 09, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N082044

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

ASSET Laboratories

Date: *23-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N082044
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N082044-001A	PT5D-0326	Groundwater	3/9/2026 1:28:00 PM	3/9/2026	3/23/2026
N082044-002A	PT6D-0326	Groundwater	3/9/2026 1:00:00 PM	3/9/2026	3/23/2026
N082044-003A	EB-746-Q126	Groundwater	3/9/2026 2:00:00 PM	3/9/2026	3/23/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT5D-0326
Lab Order:	N082044		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/9/2026 1:28:00 PM
Lab ID:	N082044-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260310A**	QC Batch: **R216537**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	22	0.19	1.0		µg/L	5	3/10/2026 12:05 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PT6D-0326
Lab Order:	N082044		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/9/2026 1:00:00 PM
Lab ID:	N082044-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260310A**	QC Batch: **R216537**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	1.8	0.039	0.20		µg/L	1	3/10/2026 08:13 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-746-Q126
Lab Order:	N082044		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	3/9/2026 2:00:00 PM
Lab ID:	N082044-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260310A**	QC Batch: **R216537**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/10/2026 08:32 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082044
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R216537	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216537	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216537	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/10/2026		SeqNo:	7517308	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R216537	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216537	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216537	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/10/2026		SeqNo:	7517309	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	4.922	0.039	0.20	5.000	0	98.4	90	110					

Sample ID	N082044-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216537	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216537	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/10/2026		SeqNo:	7517311	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	46.336	0.19	1.0	25.00	22.28	96.2	90	110					

Sample ID	N082042-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216537	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216537	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/10/2026		SeqNo:	7517317	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.917	0.039	0.20	1.000	0	91.7	90	110					

Sample ID	N082044-001ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216537	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216537	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/10/2026		SeqNo:	7517318	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	23.081	0.19	1.0						22.28	3.55	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082044
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N082044-001AMSD** SampType: **MSD** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216537**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216537** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/10/2026** SeqNo: **7517319**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	48.076	0.19	1.0	25.00	22.28	103	90	110	46.34	3.69	20	

Sample ID **N082043-003AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216537**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216537** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/10/2026** SeqNo: **7517323**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.952	0.039	0.20	1.000	0	95.2	90	110				

Sample ID **N082043-004AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216537**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216537** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/10/2026** SeqNo: **7517327**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.077	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110				

Sample ID **N082044-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216537**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216537** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/10/2026** SeqNo: **7517329**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	2.939	0.039	0.20	1.000	1.842	110	90	110				

Sample ID **N082044-003AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216537**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R216537** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **3/10/2026** SeqNo: **7517331**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.065	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N082044
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N082042-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216537
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216537	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/10/2026	SeqNo:	7517333

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.944	0.039	0.20	1.000	0	94.4	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 3/24/2026 12:00 AM
FOLDER R: 3/9/2026
N082044-004A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD / RTNE
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD / RWQCB ✓
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker / CalTrans
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec / LEVEL III
Submitted By: Riggie Tep	Phone: 720-344-3771 Fax:	Phone: 949 293-2445 Fax:	Others ✓ / LEVEL IV
Title: Field Tech			Specify: RWQCB / Regulatory
Signature: 03-09-26 Date:	Sampled By: Riggie Tep		Global ID: / Specify State:
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 03-09-26		
Project Number: 30251660			

Matrix: Ground X | Potable | NPDES | Surface; Sediment | Soil | Other Solid

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Total Dissolved Solids (SM2540C) (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 iron (500mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N082044 - 001	PT5D-0326	3/9/2026	13:28		X										E	1	P	BNS	
2	- 002	PT6D-0326	3/9/2026	13:00		X										E	1	P	BNS	
3	- 003	EB-746-Q126	3/9/2026	14:00		X										E	1	P	BNS	
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				

Y N
1. Chilled
2. Headspace
3. Container Intact
4. Seal Present
5. IR number
6. Method of Cooling: ice

Sample Temp: 1.7°C

Courier: Asset

Tracking No.:

Relinquished by (Signature and Printed Name): Riggie Tep	Date/Time: 03-09-26 16:05	Received by (Signature and Printed Name): Michael Montano	Date/Time: 3/9/26 1605
Relinquished by (Signature and Printed Name): Michael Montano	Date/Time: 3/9/26 1851	Received by (Signature and Printed Name): Michael Montano	Date/Time: 3/9/26 1851
Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Received by (Signature and Printed Name):	Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project value.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

White=Laboratory Copy

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH			

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	3/9/2026	Workorder:	N082044
Rep sample Temp (Deg C):	1.7	IR Gun ID:	4

Temp Blank: ☑ Yes ☐ No

Carrier name: ASSET

Last 4 digits of Tracking No.: NA Packing Material Used: None

Cooling process: ☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☐	No ☐	NA ☑
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: JLC Jana Carganilla
3/10/2026

Reviewed By: MBC For: Ian Almario
03/11/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

10-Mar-26

WorkOrder: N082044

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 3/9/2026 6:51 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N082044-001A	PT5D-0326	3/9/2026 1:28:00 PM	3/24/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082044-002A	PT6D-0326	3/9/2026 1:00:00 PM	3/24/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082044-003A	EB-746-Q126	3/9/2026 2:00:00 PM	3/24/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N082044-004A	FOLDER	3/24/2026	3/24/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/24/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/24/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 13, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081745

RE: PG&E Topock - RCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 26, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for sample N081745-001A and -002 due to matrix interference. Samples were analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Samples were reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

ASSET Laboratories

Date: *13-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660
Lab Order: N081745
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081745-001A	ER-03-Q126	Groundwater	2/26/2026 1:37:00 PM	2/26/2026	3/13/2026
N081745-001B	ER-03-Q126	Groundwater	2/26/2026 1:37:00 PM	2/26/2026	3/13/2026
N081745-002A	ER-04-Q126	Groundwater	2/26/2026 10:23:00 AM	2/26/2026	3/13/2026
N081745-002B	ER-04-Q126	Groundwater	2/26/2026 10:23:00 AM	2/26/2026	3/13/2026
N081745-003A	MW-921-Q126	Groundwater	2/26/2026 11:58:00 AM	2/26/2026	3/13/2026
N081745-003B	MW-921-Q126	Groundwater	2/26/2026 11:58:00 AM	2/26/2026	3/13/2026
N081745-004A	TWB-01-Q126	Groundwater	2/26/2026 11:48:00 AM	2/26/2026	3/13/2026
N081745-004B	TWB-01-Q126	Groundwater	2/26/2026 11:48:00 AM	2/26/2026	3/13/2026
N081745-005A	EB-745-Q126	Groundwater	2/26/2026 2:30:00 PM	2/26/2026	3/13/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	ER-03-Q126
Lab Order:	N081745		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/26/2026 1:37:00 PM
Lab ID:	N081745-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260302A**	QC Batch: **R216216**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	3/2/2026 08:14 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260308B**	QC Batch: **128790**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	3/8/2026 02:57 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	ER-04-Q126
Lab Order:	N081745		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/26/2026 10:23:00 AM
Lab ID:	N081745-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260302A**	QC Batch: **R216216**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	3/2/2026 08:33 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260308B**	QC Batch: **128790**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	3/8/2026 03:02 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-921-Q126
Lab Order:	N081745		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/26/2026 11:58:00 AM
Lab ID:	N081745-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260302A** QC Batch: **R216216**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	17	0.19	1.0		µg/L	5	3/2/2026 08:52 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A			**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260308B** QC Batch: **128790**				PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	19	0.13	1.0		µg/L	1	3/8/2026 03:08 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	TWB-01-Q126
Lab Order:	N081745		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/26/2026 11:48:00 AM
Lab ID:	N081745-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260302A** QC Batch: **R216216**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	18	0.19	1.0		µg/L	5	3/2/2026 09:11 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A			**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260308B** QC Batch: **128790**				PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	19	0.13	1.0		µg/L	1	3/8/2026 03:14 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-745-Q126
Lab Order:	N081745		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/26/2026 2:30:00 PM
Lab ID:	N081745-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260302A**	QC Batch: **R216216**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	3/2/2026 10:08 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081745
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	LCS-R216216	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216216	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216216	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/2/2026		SeqNo:	7499733	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	4.940	0.039	0.20	5.000	0	98.8	90	110					

Sample ID	N081744-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216216	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216216	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/2/2026		SeqNo:	7499735	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	10.624	0.19	1.0	5.000	5.517	102	90	110					

Sample ID	N081744-002AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216216	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216216	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/2/2026		SeqNo:	7499736	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	10.284	0.19	1.0	5.000	5.517	95.3	90	110	10.62	3.25	20		

Sample ID	N081744-007ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216216	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216216	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/2/2026		SeqNo:	7499738	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0						0	0	20		

Sample ID	N081744-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216216	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216216	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/2/2026		SeqNo:	7499739	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.131	0.19	1.0	5.000	0	103	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081745
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R216216	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216216	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216216	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/2/2026		SeqNo:	7499740	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	N081744-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216216	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216216	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/2/2026		SeqNo:	7499741	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.050	0.039	0.20	1.000	0.08170	96.8	90	110					

Sample ID	N081744-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216216	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216216	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/2/2026		SeqNo:	7499745	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.094	0.039	0.20	1.000	0.1066	98.7	90	110					

Sample ID	N081745-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216216	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216216	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/2/2026		SeqNo:	7499747	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.202	0.19	1.0	5.000	0	104	90	110					

Sample ID	N081745-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216216	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216216	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/2/2026		SeqNo:	7499749	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.215	0.19	1.0	5.000	0	104	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081745
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081745-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216216		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216216	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/2/2026		SeqNo:	7499751		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	22.052	0.19	1.0	5.000	16.80	105	90	110						

Sample ID	N081745-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216216		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216216	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/2/2026		SeqNo:	7499753		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	22.886	0.19	1.0	5.000	17.84	101	90	110						

Sample ID	N081745-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216216		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216216	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	3/2/2026		SeqNo:	7499757		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.037	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081745
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	MB-128790	SampType:	MBLK	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	PBW	Batch ID:	128790	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509675

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	ND	0.13	1.0									

Sample ID	LCS-128790	SampType:	LCS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128790	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509676

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	11.024	0.13	1.0	10.00	0	110	85	115				

Sample ID	N081674-002B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128790	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509681

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	32.042	0.13	1.0	10.00	22.11	99.3	75	125				

Sample ID	N081674-002B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128790	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509682

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	32.425	0.13	1.0	10.00	22.11	103	75	125	32.04	1.19	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081745
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID **N081674-002B-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020DIS_CrP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216381**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128790** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/8/2026** SeqNo: **7509680**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	33.085	0.13	1.0	10.00	22.11	110	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081745
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 3/8/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128790

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081674-002B DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	22.50728	NA	22.1093	1.80%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 3/13/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/26/2026
N081745-006A 1 of 1

Page 1 of 2

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	
Address: 630 Plaza Dr	Company: Arcadis	Address:	
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	
Phone: 916-786-3302 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	
Submitted By: Reggie Tap	Phone: 720.344.3771 Fax:	Phone: Fax:	
Title: Field Tech			
Signature: Date: 02-26-26	Sampled By: Reggie Tap		
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
Project Name: PG&E Topock - RCM	Signature: Date: 02-26-26		
Project Number: 30251660			

Excel EDD		RTNE	
Geotracker		RWQCB	✓
Labspec		CalTrans	
Others	✓	LEVEL III	
Specify: RWQCB		LEVEL IV	
Global ID:		Regulatory	
		Specify State:	

	Y	N
1. Chilled		
2. Headspace		
3. Container Intact		
4. Seal Present		
5. IR number		
6. Method of Cooling:		

Sample Temp: 1.8 & 2.3°

Courier: ASET
Tracking No.:

Matrix: Ground X Sediment; Potable; Soil; NPDES; Other Solid; Surface

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2. SO4. NH4. OH 250 mL poly	Nitrate (EPA 300.0) 1L poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Manganese, Molybdenum, selenium 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 molybdenum, selenium 500mL poly	Nitrate/Nitrite (SM4500N03) Nitrogen; H2SO4 125 mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Manganese, molybdenum, selenium 500mL poly	Specific Conductance (EPA 120.1) 1L poly	Dissolved metals Cations(SW6020) FF; HNO3 Calcium, potassium, magnesium, sodium 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Title 22 Metals and dissolved iron, dissolved Mn 500mL poly	Sulfate, Nitrate, Fluoride, Chloride, bromide (EPA 300.0) 1L poly	Total Dissolved Solids (SM92540) 1L poly	Alkalinity, Total as CaCO3 (SM2320B) 1L poly	Total Phosphorous (365.3); H2SO4 8 oz poly	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081745-001	ER-03-Q126	2/26/2026	1337		X			X											E	2	P	BN	
2	-002	ER-04-Q126	2/26/2026	1023		X			X											E	2	P	BN	
3	-003	MW-921-Q126	2/26/2026	1158		X			X											E	2	P	BN	
4	-004	TWB-01-Q126	2/26/2026	1148		X			X											E	2	P	BN	
5	-005	EB-745-Q126	2/26/26	1430		X														E	1	P	B	
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								

Relinquished by (Signature and Printed Name): Reggie Tap 02-26-26 Date/Time: 1535
Relinquished by (Signature and Printed Name): Michael Alcantara 2/26/26 Date/Time: 1535
Relinquished by (Signature and Printed Name): Michael Alcantara 2/27/26 Date/Time: 1849
Relinquished by (Signature and Printed Name): Michael Alcantara 2/27/26 Date/Time: 1849

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [x] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH			M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On: 2/26/2026 Workorder: N081745

Rep sample Temp (Deg C): 1.8 / 2.3 IR Gun ID: 4

Temp Blank: ☑ Yes ☐ No

Carrier name: ASSET

Last 4 digits of Tracking No.: N/A Packing Material Used: None

Cooling process: ☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: MRC Marcus C 2/27/2026

Reviewed By: MBC For: Mary Ann Yarra 02/27/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

27-Feb-26

WorkOrder: N081745

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - RCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/26/2026 6:01 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081745-001A	ER-03-Q126	2/26/2026 1:37:00 PM	3/13/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081745-001B			3/13/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/13/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081745-002A	ER-04-Q126	2/26/2026 10:23:00 AM	3/13/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081745-002B			3/13/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/13/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081745-003A	MW-921-Q126	2/26/2026 11:58:00 AM	3/13/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081745-003B			3/13/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/13/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081745-004A	TWB-01-Q126	2/26/2026 11:48:00 AM	3/13/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081745-004B			3/13/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/13/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081745-005A	EB-745-Q126	2/26/2026 2:30:00 PM	3/13/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081745-006A	FOLDER	3/13/2026	3/13/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/13/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/13/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 12, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081714

RE: PG&E Topock - RCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 25, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660
Lab Order: N081714

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

ASSET Laboratories

Date: *12-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660
Lab Order: N081714
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081714-001A	ER-01-Q126	Groundwater	2/25/2026 1:31:00 PM	2/25/2026	3/12/2026
N081714-001B	ER-01-Q126	Groundwater	2/25/2026 1:31:00 PM	2/25/2026	3/12/2026
N081714-002A	ER-02-Q126	Groundwater	2/25/2026 1:37:00 PM	2/25/2026	3/12/2026
N081714-002B	ER-02-Q126	Groundwater	2/25/2026 1:37:00 PM	2/25/2026	3/12/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	ER-01-Q126
Lab Order:	N081714		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/25/2026 1:31:00 PM
Lab ID:	N081714-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260226A**	QC Batch: **R216057**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	560	3.9	20		µg/L	100	2/26/2026 06:45 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260308B**	QC Batch: **128740**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	570	1.3	10		µg/L	10	3/8/2026 09:21 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	ER-02-Q126
Lab Order:	N081714		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/25/2026 1:37:00 PM
Lab ID:	N081714-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260226A** QC Batch: **R216057**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	82	0.39	2.0		µg/L	10	2/26/2026 07:04 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A			**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260308B** QC Batch: **128740**				PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	80	0.13	1.0		µg/L	1	3/8/2026 07:02 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081714
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R216057	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	216057	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026			SeqNo:	7488715	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20											

Sample ID	LCS-R216057	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	216057	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026			SeqNo:	7488716	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.100	0.039	0.20	5.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081674-005ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	216057	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026			SeqNo:	7488719	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	120.426	0.77	4.0						120.5	0.0465	20			

Sample ID	N081674-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	216057	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026			SeqNo:	7488720	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	220.040	0.77	4.0	100.0	120.5	99.6	90	110						

Sample ID	N081674-005AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:				RunNo:	216057	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026			SeqNo:	7488721	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	219.544	0.77	4.0	100.0	120.5	99.1	90	110	220.0	0.226	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081714
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081283-014AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488725		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.905	0.039	0.20	1.000	0	90.5	90	110						

Sample ID	N081676-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488727		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.986	0.039	0.20	1.000	0	98.6	90	110						

Sample ID	N081676-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488729		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.019	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081714-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488731		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1052.540	3.9	20	500.0	558.2	98.9	90	110						

Sample ID	N081714-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488733		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	132.926	0.39	2.0	50.00	81.94	102	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081714
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	MB-128740	SampType:	MBLK	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	PBW	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509706

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	ND	0.13	1.0									

Sample ID	LCS-128740	SampType:	LCS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509707

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.435	0.13	1.0	10.00	0	104	85	115				

Sample ID	N081625-002B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509712

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	11.593	0.13	1.0	10.00	1.805	97.9	75	125				

Sample ID	N081625-002B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509713

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	11.446	0.13	1.0	10.00	1.805	96.4	75	125	11.59	1.28	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081714
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID **N081625-002B-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020DIS_CrP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216381**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128740** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/8/2026** SeqNo: **7509711**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	11.792	0.13	1.0	10.00	1.805	99.9	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081714
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 3/8/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128740

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081625-002B DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	1.977549	NA	1.804549	9.59%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 3/12/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/25/2026
N081714-003A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	Excel EDD / RTNE / Y N
Address: 630 Plaza Dr	Company: Arcadis	Address:	Geotracker / RWQCB ✓ / 1. Chilled
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Labspec / CalTrans / 2. Headspace
Phone: 916-786-3302 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Others ✓ / LEVEL III / 3. Container Intact
Submitted By: Riggie Top	Phone: 720.344.3771 Fax:	Phone: Fax:	Specify: RWQCB / LEVEL IV / 4. Seal Present
Title: Field Tech			Global ID: / Regulatory / 5. IR number
Signature: Date: 02-25-26	Sampled By: Riggie Top		Specify State: / 6. Method of Cooling: ICE
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		Sample Temp: 1.9°C
Project Name: PG&E Topock - RCM	Signature: Date: 02-25-26		Courier: ASET
Project Number: 30251660			Tracking No.:

Matrix: Ground | X | Sediment; Potable | | Soil; NPDES | | Other Solid; Surface | |

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate (EPA 300.0) (1L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Manganese, Molybdenum, selenium (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 molybdenum, selenium (500mL poly)	Nitrate/Nitrite (SM4500N03) Nitrogen; H2SO4 (125 mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Manganese, molybdenum, selenium (500mL poly)	Specific Conductance (EPA 120.1) (1L poly)	Dissolved metals Cations(SW6020) FF; HNO3 Calcium, potassium, magnesium, sodium (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Title 22 Metals and dissolved iron, dissolved Mn (500mL poly)	Sulfate, Nitrate, Fluoride, Chloride, bromide (EPA 300.0) (1L poly)	Total Dissolved Solids (SM92540) (1L poly)	Alkalinity, Total as CaCO3 (SM2320B) (1L poly)	Total Phosphorous (365.3); H2SO4 (8 oz poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081714-001	✓ ER-01-Q126	2/25/2026	1331		X			X											E	2	P	BN	
2	-002	✓ ER-02-Q126	2/25/2026	1337		X			X											E	2	P	BN	
3																								
4																								
5																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								

Relinquished by (Signature and Printed Name)	Date/Time	Relinquished by (Signature and Printed Name)	Date/Time
Riggie Top 02-25-26	14:25	[illegible]	2/25/26 1540
[illegible]	2/25/26 1932	[illegible]	2/25/26 1932
[illegible]		[illegible]	

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [x] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms

1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
   Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH			M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	2/25/2026	Workorder:	N081714
Rep sample Temp (Deg C):	1.9	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	N/A	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: MRC MarcusC 2/26/2026

Reviewed By: MBC For: Ian Almario 02/26/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

26-Feb-26

WorkOrder: N081714

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - RCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/25/2026 7:32 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081714-001A	ER-01-Q126	2/25/2026 1:31:00 PM	3/12/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081714-001B			3/12/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/12/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081714-002A	ER-02-Q126	2/25/2026 1:37:00 PM	3/12/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081714-002B			3/12/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/12/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081714-003A	FOLDER	3/12/2026	3/12/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/12/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/12/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 13, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081676

RE: PG&E Topock - RCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 24, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660
Lab Order: N081676

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for sample N081676-003 due to matrix. Sample is pink.

Dilution was necessary for sample N081676-007 due to matrix. Sample is light yellow.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6010B_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Sodium in QC samples N081676-001B-MS2 and N081676-001B-MSD2 since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Matrix Spike Duplicate (MSD) is outside recovery criteria for Manganese in QC sample N081625-002B-MSD possibly due to matrix interference. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

ASSET Laboratories

Date: *13-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660
Lab Order: N081676
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081676-001A	MW-65-160-Q126	Surface Water	2/24/2026 11:22:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-001B	MW-65-160-Q126	Surface Water	2/24/2026 11:22:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-001C	MW-65-160-Q126	Surface Water	2/24/2026 11:22:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-002A	MW-65-225-Q126	Surface Water	2/24/2026 10:32:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-002B	MW-65-225-Q126	Surface Water	2/24/2026 10:32:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-002C	MW-65-225-Q126	Surface Water	2/24/2026 10:32:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-003A	MW-67-185-Q126	Surface Water	2/24/2026 2:18:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-003B	MW-67-185-Q126	Surface Water	2/24/2026 2:18:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-003C	MW-67-185-Q126	Surface Water	2/24/2026 2:18:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-004A	MW-69-195-Q126	Surface Water	2/24/2026 12:44:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-004B	MW-69-195-Q126	Surface Water	2/24/2026 12:44:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-004C	MW-69-195-Q126	Surface Water	2/24/2026 12:44:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-005A	MW-914-Q126	Surface Water	2/24/2026 12:54:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-005B	MW-914-Q126	Surface Water	2/24/2026 12:54:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-005C	MW-914-Q126	Surface Water	2/24/2026 12:54:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-006A	EB-737-Q126	Surface Water	2/24/2026 2:40:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-007A	MW-38D-Q126	Surface Water	2/24/2026 10:17:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-007B	MW-38D-Q126	Surface Water	2/24/2026 10:17:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-007C	MW-38D-Q126	Surface Water	2/24/2026 10:17:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-008A	MW-38S-Q126	Surface Water	2/24/2026 11:01:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-008B	MW-38S-Q126	Surface Water	2/24/2026 11:01:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-008C	MW-38S-Q126	Surface Water	2/24/2026 11:01:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081676-009A	EB-739-Q126	Surface Water	2/24/2026 3:00:00 PM	2/24/2026	3/13/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-65-160-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 11:22:00 AM
Lab ID:	N081676-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL FILTERABLE RESIDUE							
			SM2540C				
RunID: **NV00922-WC_260225C**	QC Batch: **128742**			PrepDate:	**2/25/2026**		Analyst: **LGS**
Total Dissolved Solids (Residue, Filterable)	2700	33	33		mg/L	1	2/25/2026 10:15 AM

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-65-225-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 10:32:00 AM
Lab ID:	N081676-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL FILTERABLE RESIDUE							
			SM2540C				
RunID: **NV00922-WC_260225C**	QC Batch: **128742**			PrepDate:	**2/25/2026**		Analyst: **LGS**
Total Dissolved Solids (Residue, Filterable)	7700	100	100		mg/L	1	2/25/2026 10:15 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 160.1_2540C_WPGE

Sample ID	LCS-128742	SampType:	LCS	TestCode:	160.1_2540C	Units:	mg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	216125
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128742	TestNo:	SM2540C			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7495544

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Total Dissolved Solids (Residue, Filtera	979.000	10	10	1000	0	97.9	80	120				

Sample ID	MB-128742	SampType:	MBLK	TestCode:	160.1_2540C	Units:	mg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	216125
Client ID:	PBW	Batch ID:	128742	TestNo:	SM2540C			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7495545

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Total Dissolved Solids (Residue, Filtera	ND	10	10									

Sample ID	N081676-002CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	160.1_2540C	Units:	mg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	216125
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128742	TestNo:	SM2540C			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7495560

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Total Dissolved Solids (Residue, Filtera	7560.000	100	100						7670	1.44	5	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-65-160-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 11:22:00 AM
Lab ID:	N081676-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260225A**	QC Batch: **R215996**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	320	1.9	10		µg/L	50	2/25/2026 02:03 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260308B**	QC Batch: **128740**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	350	1.3	10		µg/L	10	3/8/2026 08:52 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-65-225-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 10:32:00 AM
Lab ID:	N081676-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260225A**	QC Batch: **R215996**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	450	1.9	10		µg/L	50	2/25/2026 03:00 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260308B**	QC Batch: **128740**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	430	1.3	10		µg/L	10	3/8/2026 08:58 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-67-185-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 2:18:00 PM
Lab ID:	N081676-003	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260225A**	QC Batch: **R215996**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	250	15	80		µg/L	400	2/25/2026 02:22 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260308B**	QC Batch: **128740**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	230	0.63	5.0		µg/L	5	3/8/2026 09:04 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-69-195-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 12:44:00 PM
Lab ID:	N081676-004	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260225A**	QC Batch: **R215996**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	320	1.9	10		µg/L	50	2/25/2026 03:19 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260311F**	QC Batch: **129053**			PrepDate:	**3/11/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	300	0.63	5.0		µg/L	5	3/12/2026 06:23 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-914-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 12:54:00 PM
Lab ID:	N081676-005	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260225A**	QC Batch: **R215996**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	330	1.9	10		µg/L	50	2/25/2026 04:32 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260308B**	QC Batch: **128740**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	310	1.3	10		µg/L	10	3/8/2026 09:16 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-737-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 2:40:00 PM
Lab ID:	N081676-006	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260226A**	QC Batch: **R216057**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/26/2026 06:07 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-38D-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 10:17:00 AM
Lab ID:	N081676-007	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260225A**	QC Batch: **R215996**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.77	4.0		µg/L	20	2/25/2026 02:41 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260308B**	QC Batch: **128740**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	3/8/2026 06:39 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-38S-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 11:01:00 AM
Lab ID:	N081676-008	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260225A** QC Batch: **R215996**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	27	0.19	1.0		µg/L	5	2/25/2026 04:51 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A			**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260308B** QC Batch: **128740**				PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	26	0.13	1.0		µg/L	1	3/8/2026 06:50 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-739-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 3:00:00 PM
Lab ID:	N081676-009	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260226A**	QC Batch: **R216057**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/26/2026 06:26 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215996	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484271	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215996	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484272	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.165	0.039	0.20	5.000	0	103	90	110					

Sample ID	N081673-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484274	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	2.445	0.039	0.20	1.000	1.499	94.6	90	110					

Sample ID	N081673-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484276	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.098	0.039	0.20	1.000	0.07870	102	90	110					

Sample ID	N081674-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484278	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	53.395	0.19	1.0	25.00	27.55	103	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081674-001AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484279		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	53.785	0.19	1.0	25.00	27.55	105	90	110	53.39	0.729	20			

Sample ID	N081674-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484283		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	48.390	0.19	1.0	25.00	22.12	105	90	110						

Sample ID	N081674-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484285		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	53.837	0.19	1.0	25.00	28.09	103	90	110						

Sample ID	N081674-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484287		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.127	0.039	0.20	1.000	0.08270	104	90	110						

Sample ID	N081674-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484289		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	86.921	0.39	2.0	50.00	36.43	101	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081676-001AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484293**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	570.360	1.9	10	250.0	321.8	99.4	90	110				

Sample ID **N081676-003AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484295**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	653.640	15	80	400.0	252.5	100	90	110				

Sample ID **N081676-007AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484297**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	21.518	0.77	4.0	20.00	0	108	90	110				

Sample ID **N081676-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484299**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	702.050	1.9	10	250.0	451.0	100	90	110				

Sample ID **N081676-004AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484301**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	576.800	1.9	10	250.0	324.2	101	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081676-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484305		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	581.805	1.9	10	250.0	329.5	101	90	110						

Sample ID	N081676-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484307		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	52.387	0.19	1.0	25.00	27.11	101	90	110						

Sample ID	N081675-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484311		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.367	0.19	1.0	5.000	0	107	90	110						

Sample ID	N081675-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484313		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.457	0.19	1.0	5.000	0	109	90	110						

Sample ID	N081625-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484315		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.987	0.039	0.20	1.000	0	98.7	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081625-003ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215996
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484316

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20						0	0	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R216057	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488715	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R216057	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488716	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.100	0.039	0.20	5.000	0	102	90	110					

Sample ID	N081674-005ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488719	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	120.426	0.77	4.0						120.5	0.0465	20		

Sample ID	N081674-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488720	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	220.040	0.77	4.0	100.0	120.5	99.6	90	110					

Sample ID	N081674-005AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488721	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	219.544	0.77	4.0	100.0	120.5	99.1	90	110	220.0	0.226	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081283-014AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488725		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.905	0.039	0.20	1.000	0	90.5	90	110						

Sample ID	N081676-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488727		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.986	0.039	0.20	1.000	0	98.6	90	110						

Sample ID	N081676-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488729		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.019	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081714-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488731		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1052.540	3.9	20	500.0	558.2	98.9	90	110						

Sample ID	N081714-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488733		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	132.926	0.39	2.0	50.00	81.94	102	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	MB-128740	SampType:	MBLK	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	PBW	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509706

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	ND	0.13	1.0									

Sample ID	LCS-128740	SampType:	LCS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509707

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.435	0.13	1.0	10.00	0	104	85	115				

Sample ID	N081625-002B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509712

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	11.593	0.13	1.0	10.00	1.805	97.9	75	125				

Sample ID	N081625-002B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509713

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	11.446	0.13	1.0	10.00	1.805	96.4	75	125	11.59	1.28	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	MB-129053	SampType:	MBLK	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/11/2026	RunNo:	216577
Client ID:	PBW	Batch ID:	129053	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/12/2026	SeqNo:	7518931

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	ND	0.13	1.0									

Sample ID	LCS-129053	SampType:	LCS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/11/2026	RunNo:	216577
Client ID:	LCSW	Batch ID:	129053	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/12/2026	SeqNo:	7518932

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.443	0.13	1.0	10.00	0	104	85	115				

Sample ID	N081629-001C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/11/2026	RunNo:	216577
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129053	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/12/2026	SeqNo:	7518936

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	9.874	0.13	1.0	10.00	0	98.7	75	125				

Sample ID	N081629-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/11/2026	RunNo:	216577
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129053	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/12/2026	SeqNo:	7518937

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	9.826	0.13	1.0	10.00	0	98.3	75	125	9.874	0.491	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	**N081625-002B-PS**	SampType:	**PS**	TestCode:	**6020DIS_CrP**	Units:	**µg/L**	Prep Date:			RunNo:	**216381**		
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**128740**	TestNo:	**EPA 6020**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**3/8/2026**		SeqNo:	**7509711**		
Analyte		Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chromium		11.792	0.13	1.0	10.00	1.805	99.9	80	120					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	N081629-001C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216577
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129053	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/12/2026	SeqNo:	7518935

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	9.735	0.13	1.0	10.00	0	97.3	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081676
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 3/8/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128740

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081625-002B DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	1.977549	NA	1.804549	9.59%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081676
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 3/12/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 129053

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081629-001C DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-65-160-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 11:22:00 AM
Lab ID:	N081676-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ALKALINITY, SPECIATED							
			SM 2320 B				
RunID: **NV00922-WC_260228B**	QC Batch: **R216127**			PrepDate:			Analyst: **LGS**
Alkalinity, Total (As CaCO3)	120	5.0	5.0		mg/L	1	2/28/2026 10:30 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-65-225-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 10:32:00 AM
Lab ID:	N081676-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ALKALINITY, SPECIATED							
			SM 2320 B				
RunID: **NV00922-WC_260228B**	QC Batch: **R216127**			PrepDate:			Analyst: **LGS**
Alkalinity, Total (As CaCO3)	71	5.0	5.0		mg/L	1	2/28/2026 10:30 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 2320_W_SP

Sample ID **LCS-R216127**	SampType: **LCS**	TestCode: **2320_W_SP**	Units: **mg/L**	Prep Date:				RunNo: **216127**		
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **R216127**	TestNo: **SM 2320 B**		Analysis Date: **2/28/2026**				SeqNo: **7495746**		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Alkalinity, Total (As CaCO3)	95.588	5.0	5.0	100.0	0	95.6	85	115				

Sample ID **MB-R216127**	SampType: **MBLK**	TestCode: **2320_W_SP**	Units: **mg/L**	Prep Date:				RunNo: **216127**		
Client ID: **PBW**	Batch ID: **R216127**	TestNo: **SM 2320 B**		Analysis Date: **2/28/2026**				SeqNo: **7495747**		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Alkalinity, Total (As CaCO3)	ND	5.0	5.0									

Sample ID **N081676-002CDUP**	SampType: **DUP**	TestCode: **2320_W_SP**	Units: **mg/L**	Prep Date:				RunNo: **216127**		
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216127**	TestNo: **SM 2320 B**		Analysis Date: **2/28/2026**				SeqNo: **7495756**		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Alkalinity, Total (As CaCO3)	70.378	5.0	5.0						71.43	1.48	30	

Sample ID **N081676-002CMS**	SampType: **MS**	TestCode: **2320_W_SP**	Units: **mg/L**	Prep Date:				RunNo: **216127**		
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216127**	TestNo: **SM 2320 B**		Analysis Date: **2/28/2026**				SeqNo: **7495757**		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Alkalinity, Total (As CaCO3)	167.017	5.0	5.0	100.0	71.43	95.6	75	125				

Sample ID **N081676-002CMSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **2320_W_SP**	Units: **mg/L**	Prep Date:				RunNo: **216127**		
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **R216127**	TestNo: **SM 2320 B**		Analysis Date: **2/28/2026**				SeqNo: **7495758**		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Alkalinity, Total (As CaCO3)	167.017	5.0	5.0	100.0	71.43	95.6	75	125	167.0	0	20	

Qualifiers:

B Analyte detected in the associated Method Blank
ND Not Detected at the Reporting Limit
DO Surrogate Diluted Out
E Value above quantitation range
R RPD outside accepted recovery limits
Calculations are based on raw values
H Holding times for preparation or analysis exceeded
S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
(M) Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-65-160-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 11:22:00 AM
Lab ID:	N081676-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY				**EPA 300.0**			
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Bromide	ND	0.36	5.0		mg/L	10	2/25/2026 12:45 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY				**EPA 300.0**			
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Chloride	1000	58	100		mg/L	200	2/25/2026 10:47 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY				**EPA 300.0**			
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Fluoride	2.1	0.32	1.0		mg/L	10	2/25/2026 12:45 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY				**EPA 300.0**			
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	560	34	50		mg/L	100	2/26/2026 03:42 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY				**EPA 300.0**			
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	13	0.24	0.50		mg/L	10	2/25/2026 12:45 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MW-65-225-Q126
Lab Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660
Collection Date: 2/24/2026 10:32:00 AM
Lab ID: N081676-002
Matrix: SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Bromide	ND	0.36	5.0		mg/L	10	2/25/2026 11:23 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Chloride	4400	290	500		mg/L	1000	2/25/2026 11:03 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Fluoride	3.4	0.32	1.0		mg/L	10	2/25/2026 11:23 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	700	34	50		mg/L	100	2/26/2026 02:20 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	5.1	0.24	0.50		mg/L	10	2/25/2026 11:23 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-67-185-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 2:18:00 PM
Lab ID:	N081676-003	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B**	QC Batch: **R215959**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	33	9.6	20		mg/L	400	2/25/2026 04:02 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-69-195-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 12:44:00 PM
Lab ID:	N081676-004	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B**	QC Batch: **R215959**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	16	0.48	1.0		mg/L	20	2/25/2026 04:18 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-914-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 12:54:00 PM
Lab ID:	N081676-005	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B**	QC Batch: **R215959**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	17	0.48	1.0		mg/L	20	2/25/2026 05:18 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-38D-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 10:17:00 AM
Lab ID:	N081676-007	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B**	QC Batch: **R215959**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.48	1.0		mg/L	20	2/25/2026 03:46 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-38S-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 11:01:00 AM
Lab ID:	N081676-008	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B**	QC Batch: **R215959**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	5.5	0.24	0.50		mg/L	10	2/25/2026 03:13 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_BRPGE

Sample ID	MB-R215959_BR	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_BRP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484478	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Bromide	ND	0.036	0.50										

Sample ID	LCS-R215959_BR	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_BRP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484479	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Bromide	1.238	0.036	0.50	1.250	0	99.0	90	110					

Sample ID	N081676-002CMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_BRP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484481	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Bromide	12.968	0.36	5.0	12.50	0.4220	100	80	120					

Sample ID	N081676-002CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_BRP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484482	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Bromide	12.703	0.36	5.0	12.50	0.4220	98.2	80	120	12.97	2.06	20		

Sample ID	N081674-001CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_BRP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484484	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Bromide	0.827	0.36	5.0						0.8870	0	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_CLPGE

Sample ID	MB-R215959_CL	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484422	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	ND	0.29	0.50										

Sample ID	LCS-R215959_CL	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484423	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	1.966	0.29	0.50	2.000	0	98.3	90	110					

Sample ID	N081674-001CMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484431	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	581.720	29	50	200.0	388.0	96.9	80	120					

Sample ID	N081674-001CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484432	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	581.610	29	50	200.0	388.0	96.8	80	120	581.7	0.0189	20		

Sample ID	N081674-006CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484434	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	999.680	58	100						1043	4.23	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_CLPGE

Sample ID	N081674-006CMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484435

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chloride	1431.220	58	100	400.0	1043	97.1	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_FPGE

Sample ID	MB-R215959_F	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484380	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	ND	0.032	0.10										

Sample ID	LCS-R215959_F	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484381	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	1.260	0.032	0.10	1.250	0	101	90	110					

Sample ID	N081676-002CMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484383	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	15.226	0.32	1.0	12.50	3.399	94.6	80	120					

Sample ID	N081676-002CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484384	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	14.972	0.32	1.0	12.50	3.399	92.6	80	120	15.23	1.68	20		

Sample ID	N081674-001CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484386	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	0.519	0.32	1.0						0.6950	0	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	MB-R215959_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484542

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	ND	0.34	0.50									

Sample ID	LCS-R215959_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484543

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	3.960	0.34	0.50	4.000	0	99.0	90	110				

Sample ID	N081674-003CMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/26/2026	SeqNo:	7484554

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	265.564	6.9	10	80.00	183.3	103	80	120				

Sample ID	N081674-003CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/26/2026	SeqNo:	7484555

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	262.144	6.9	10	80.00	183.3	98.6	80	120	265.6	1.30	20	

Sample ID	N081674-002CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/26/2026	SeqNo:	7484557

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	221.610	6.9	10						222.8	0.539	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R215959_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484506	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	LCS-R215959_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484507	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.221	0.024	0.050	1.250	0	97.7	90	110					

Sample ID	N081676-002CMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484509	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	17.159	0.24	0.50	12.50	5.137	96.2	80	120					

Sample ID	N081676-002CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484510	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	17.153	0.24	0.50	12.50	5.137	96.1	80	120	17.16	0.0350	20		

Sample ID	N081674-001CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484512	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	11.307	0.24	0.50						11.46	1.34	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	N081676-008BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484521

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	17.868	0.24	0.50	12.50	5.532	98.7	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-65-160-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 11:22:00 AM
Lab ID:	N081676-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260228D**	QC Batch: **128782**				PrepDate:	**2/27/2026**	Analyst: **DJ**
Calcium	260	0.068	0.50		mg/L	1	2/28/2026 10:41 PM
Magnesium	38	0.013	0.10		mg/L	1	2/28/2026 10:41 PM
Potassium	17	0.89	5.0		mg/L	10	3/12/2026 02:36 PM
Sodium	560	14	62		mg/L	125	2/28/2026 01:03 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-65-225-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 10:32:00 AM
Lab ID:	N081676-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260228D**	QC Batch: **128782**				PrepDate:	**2/27/2026**	Analyst: **DJ**
Calcium	380	0.068	0.50		mg/L	1	2/28/2026 10:43 PM
Magnesium	25	0.013	0.10		mg/L	1	2/28/2026 10:43 PM
Potassium	42	0.45	2.5		mg/L	5	2/27/2026 10:52 PM
Sodium	2400	57	250		mg/L	500	2/28/2026 01:36 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID	MB-128782	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216113
Client ID:	PBW	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7493508

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	ND	0.068	0.50									
Magnesium	ND	0.013	0.10									

Sample ID	LCS1-128782	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216113
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7493509

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	10.190	0.068	0.50	10.00	0	102	85	115				
Magnesium	10.179	0.013	0.10	10.00	0	102	85	115				

Sample ID	N081674-001B-MS1	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216113
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7493513

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	148.325	0.068	0.50	10.00	139.1	92.7	75	125				
Magnesium	47.377	0.013	0.10	10.00	37.14	102	75	125				

Sample ID	N081674-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216113
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7493514

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	151.323	0.068	0.50	10.00	139.1	123	75	125	148.3	2.00	20	
Magnesium	48.493	0.013	0.10	10.00	37.14	114	75	125	47.38	2.33	20	

Sample ID	MB-128782	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216142
Client ID:	PBW	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7496314

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID	MB-128782	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216142
Client ID:	PBW	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7496314

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	ND	0.089	0.50									
Sodium	ND	0.11	0.50									

Sample ID	LCS2-128782	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216142
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7496315

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	9.900	0.089	0.50	10.00	0	99.0	85	115				
Sodium	11.163	0.11	0.50	10.00	0	112	85	115				

Sample ID	N081676-001B-MS2	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216142
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7496376

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	638.197	14	62	10.00	561.7	765	75	125				S

Sample ID	N081676-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216142
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7496378

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	617.088	14	62	10.00	561.7	554	75	125	638.2	3.36	20	S

Sample ID	N081676-001B-MS2	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216547
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	3/12/2026	SeqNo:	7517580

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	28.317	0.89	5.0	10.00	16.83	115	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID **N081676-001B-MSD** SampType: **MSD** TestCode: **6010_WDPG** Units: **mg/L** Prep Date: **2/27/2026** RunNo: **216547**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128782** TestNo: **EPA 6010B** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/12/2026** SeqNo: **7517581**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	28.702	0.89	5.0	10.00	16.83	119	75	125	28.32	1.35	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID **N081674-001B-PS**	SampType: **PS**	TestCode: **6010_WDPG**	Units: **mg/L**	Prep Date:			RunNo: **216113**				
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128782**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **2/28/2026**			SeqNo: **7493512**				
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Calcium	149.435	0.068	0.50	10.00	139.1	104	80	120				
Magnesium	47.784	0.013	0.10	10.00	37.14	106	80	120				

Sample ID **N081676-001B-PS**	SampType: **PS**	TestCode: **6010_WDPG**	Units: **mg/L**	Prep Date:			RunNo: **216142**				
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128782**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **2/28/2026**			SeqNo: **7496370**				
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	1738.563	14	62	1250	561.7	94.1	80	120				

Sample ID **N081676-001B-PS**	SampType: **PS**	TestCode: **6010_WDPG**	Units: **mg/L**	Prep Date:			RunNo: **216547**				
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128782**	TestNo: **EPA 6010B**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **3/12/2026**			SeqNo: **7517579**				
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	116.243	0.89	5.0	100.0	16.83	99.4	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081676
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/28/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128782

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Ca & Mg failed. However, PS passed criteria.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081674-001B DT 5x	Calcium	Ca	mg/L	171.2886	FAIL	139.0507	23.18%	10
N081674-001B DT 5x	Magnesium	Mg	mg/L	44.386	FAIL	37.13676	19.52%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081676
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/28/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128782

Instrument ID: NV00922-ICP3
Instrument Description: Perkin Elmer Avio 500Max

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to K & Na. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081676-001B DT 50x	Potassium	K	mg/L	15.82596	NA	16.82851	5.96%	10
N081676-001B DT 625x	Sodium	Na	mg/L	585.4973	NA	561.7184	4.23%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-65-160-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 11:22:00 AM
Lab ID:	N081676-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260308A**	QC Batch: **128740**			PrepDate:		**2/27/2026**	Analyst: **DJ**
Molybdenum	22	0.063	0.50		µg/L	1	3/8/2026 05:46 PM
Selenium	8.7	0.29	0.50		µg/L	1	3/8/2026 05:46 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-65-225-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 10:32:00 AM
Lab ID:	N081676-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260308A**	QC Batch: **128740**			PrepDate:		**2/27/2026**	Analyst: **DJ**
Molybdenum	26	0.063	0.50		µg/L	1	3/8/2026 06:09 PM
Selenium	3.5	0.29	0.50		µg/L	1	3/8/2026 06:09 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-67-185-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 2:18:00 PM
Lab ID:	N081676-003	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260308A**	QC Batch: **128740**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Manganese	190	0.23	2.5		µg/L	5	3/8/2026 09:04 PM
Molybdenum	31	0.32	2.5		µg/L	5	3/8/2026 09:04 PM
Selenium	65	1.4	2.5		µg/L	5	3/8/2026 09:04 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-69-195-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 12:44:00 PM
Lab ID:	N081676-004	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260311E**	QC Batch: **129053**			PrepDate:		**3/11/2026**	Analyst: **DJ**
Molybdenum	57	0.063	0.50		µg/L	1	3/12/2026 06:17 AM
Selenium	13	0.29	0.50		µg/L	1	3/12/2026 06:17 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-914-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 12:54:00 PM
Lab ID:	N081676-005	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260308A**	QC Batch: **128740**			PrepDate:		**2/27/2026**	Analyst: **DJ**
Molybdenum	50	0.063	0.50		µg/L	1	3/8/2026 06:33 PM
Selenium	12	0.29	0.50		µg/L	1	3/8/2026 06:33 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-38D-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 10:17:00 AM
Lab ID:	N081676-007	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260308A**	QC Batch: **128740**			PrepDate:		**2/27/2026**	Analyst: **DJ**
Molybdenum	35	0.063	0.50		µg/L	1	3/8/2026 06:39 PM
Selenium	ND	0.29	0.50		µg/L	1	3/8/2026 06:39 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-38S-Q126
Lab Order:	N081676		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 11:01:00 AM
Lab ID:	N081676-008	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260308A**	QC Batch: **128740**			PrepDate:		**2/27/2026**	Analyst: **DJ**
Molybdenum	6.8	0.063	0.50		µg/L	1	3/8/2026 06:50 PM
Selenium	4.4	0.29	0.50		µg/L	1	3/8/2026 06:50 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **MB-128740** SampType: **MBLK** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/27/2026** RunNo: **216379**
Client ID: **PBW** Batch ID: **128740** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/8/2026** SeqNo: **7509524**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	ND	0.046	0.50									
Molybdenum	ND	0.063	0.50									
Selenium	ND	0.29	0.50									

Sample ID **LCS-128740** SampType: **LCS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/27/2026** RunNo: **216379**
Client ID: **LCSW** Batch ID: **128740** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/8/2026** SeqNo: **7509525**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	107.995	0.046	0.50	100.0	0	108	85	115				
Molybdenum	10.796	0.063	0.50	10.00	0	108	85	115				
Selenium	10.775	0.29	0.50	10.00	0	108	85	115				

Sample ID **N081625-002B-MS** SampType: **MS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/27/2026** RunNo: **216379**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128740** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/8/2026** SeqNo: **7509530**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	44.625	0.063	0.50	10.00	32.70	119	75	125				
Selenium	10.798	0.29	0.50	10.00	1.473	93.2	75	125				

Sample ID **N081625-002B-MSD** SampType: **MSD** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/27/2026** RunNo: **216379**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128740** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/8/2026** SeqNo: **7509531**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	44.308	0.063	0.50	10.00	32.70	116	75	125	44.62	0.713	20	
Selenium	10.912	0.29	0.50	10.00	1.473	94.4	75	125	10.80	1.05	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081625-002B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216379
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509568

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	262.743	0.46	5.0	100.0	144.0	119	75	125				

Sample ID	N081625-002B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216379
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509569

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	270.632	0.46	5.0	100.0	144.0	127	75	125	262.7	2.96	20	S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-129053	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/11/2026	RunNo:	216569
Client ID:	PBW	Batch ID:	129053	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/12/2026	SeqNo:	7518514

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	ND	0.063	0.50									
Selenium	ND	0.29	0.50									

Sample ID	LCS-129053	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/11/2026	RunNo:	216569
Client ID:	LCSW	Batch ID:	129053	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/12/2026	SeqNo:	7518515

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	10.235	0.063	0.50	10.00	0	102	85	115				
Selenium	10.545	0.29	0.50	10.00	0	105	85	115				

Sample ID	N081629-001C-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/11/2026	RunNo:	216569
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129053	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/12/2026	SeqNo:	7518519

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	40.138	0.063	0.50	10.00	28.98	112	75	125				
Selenium	11.560	0.29	0.50	10.00	1.554	100	75	125				

Sample ID	N081629-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	3/11/2026	RunNo:	216569
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129053	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/12/2026	SeqNo:	7518520

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	40.143	0.063	0.50	10.00	28.98	112	75	125	40.14	0.0116	20	
Selenium	11.037	0.29	0.50	10.00	1.554	94.8	75	125	11.56	4.63	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **N081625-002B-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216379**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128740** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/8/2026** SeqNo: **7509529**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	45.046	0.063	0.50	10.00	32.70	123	80	120				S
Selenium	10.742	0.29	0.50	10.00	1.473	92.7	80	120				

Sample ID **N081625-002B-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216379**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128740** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/8/2026** SeqNo: **7509567**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	1174.437	0.46	5.0	1000	144.0	103	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081676
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081629-001C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216569
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	129053	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/12/2026	SeqNo:	7518518

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Molybdenum	39.790	0.063	0.50	10.00	28.98	108	80	120				
Selenium	10.851	0.29	0.50	10.00	1.554	93.0	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081676
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 3/8/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128740

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Se. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081625-002B DT 5x	Molybdenum	Mo	µg/L	32.64839	PASS	32.70472	0.17%	10
N081625-002B DT 5x	Selenium	Se	µg/L	1.63742	NA	1.473461	11.13%	10
N081625-002B DT 50x	Manganese	Mn	µg/L	149.9697	PASS	143.9694	4.17%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081676
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 3/12/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 129053

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Se. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081629-001C DT 5x	Molybdenum	Mo	µg/L	26.69483	PASS	28.97961	7.88%	10
N081629-001C DT 5x	Selenium	Se	µg/L	1.704578	NA	1.554151	9.68%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES

ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 3/11/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/24/2026
N081676-010A 1 of 1

Page 1 of 2

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD Requirement: Excel EDD; Geotracker; Labspec; Others ✓ (RWQCB); Specify: RWQCB
Address: 630 Plaza Dr	Company: Arcadis	Address:	QA/QC: RTNE; RWQCB ✓; CalTrans; LEVEL III; LEVEL IV; Regulatory
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Specify State:
Phone: 916-786-3302 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Global ID:
Submitted By: Rissie Tap	Phone: 720.344.3771 Fax:	Phone: Fax:	
Title: Field Tech			
Signature: Date: 02-24-26	Sampled By: Rissie Tap		
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
Project Name: PG&E Topock - RCM	Signature: Date: 02-24-26		
Project Number: 30251660			

Matrix: Ground; Sediment; Potable; Soil; NPDES; Other Solid; Surface X

Sample Receipt Condition

	Y	N
1. Chilled	✓	
2. Headspace		
3. Container Intact	✓	
4. Seal Present		
5. IR number		✓
6. Method of Cooling:	Ice	
Sample Temp:	1.2°C	1.4°C

Courier: ASSET
Tracking No.:

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	250 mL poly: Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH	1L poly: Nitrate (EPA 300.0)	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Manganese, Molybdenum, selenium	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium,	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 molybdenum, selenium	125 mL poly: Nitrate/Nitrite (SM4500N03) Nitrogen; H2SO4	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Manganese, molybdenum, selenium	1L poly: Specific Conductance (EPA 120.1)	500mL poly: Dissolved metals Cations(SW6020) FF; HNO3 Calcium, potassium, magnesium, sodium	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Title 22 Metals and dissolved iron, dissolved Mn	1L poly: Sulfate, Nitrate, Fluoride, Chloride, bromide (EPA 300.0)	1L poly: Total Dissolved Solids (SM92540)	1L poly: Alkalinity, Total as CaCO3 (SM2320B)	8 oz poly: Total Phosphorous (365.3); H2SO4	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081676-001	MW-65-160-Q126	2/24/2026	11:22		X			X	X				X		X	X	X	E	3	P	BN	
2	-002	MW-65-225-Q126	2/24/2026	10:32		X			X	X				X		X	X	X	E	3	P	BN	
3	-003	MW-67-185-Q126	2/24/2026	14:18		X	X		X			X							E	3	P	BN	
4	-004	MW-69-195-Q126	2/24/2026	12:44		X	X		X	X									E	3	P	BN	
5	-005	MW-914-Q126	2/24/2026	12:54		X	X		X	X									E	3	P	BN	
	-006	EB-737-Q126	2/24/2026	14:40		X													E	1	P	B	
7	-007	MW-38D-Q126	2/24/2026	10:17		X	X		X	X									E	3	P	BN	
8	-008	MW-38S-Q126	2/24/2026	11:01		X	X		X	X									E	3	P	BN	
9	-009	EB-739-Q126	2/24/2026	15:00		X													E	1	P	B	
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							

Reliquished by (Signature and Printed Name): Rissie Tap 02-24-26 Date/Time: 16:30
Reliquished by (Signature and Printed Name): Michael Alcantar 2/24/26 Date/Time: 1932
Reliquished by (Signature and Printed Name): Michael Alcantar 2/24/26 Date/Time: 1630
Reliquished by (Signature and Printed Name): Michael Alcantar 2/24/26 Date/Time: 1932
Reliquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:
Reliquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

	A	< 24 Hrs or Same Day TAT
	B	= Next Workday
	C	= 2 Workdays
	D	= 3 Workdays
X	E	= Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

White=Laboratory Copy

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	2/24/2026	Workorder:	N081676
Rep sample Temp (Deg C):	1.2/1.4	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: FOR: VM Jana Carganilla 2/25/2026

Reviewed By: For: MBC Ian Almario 02/26/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

26-Feb-26

WorkOrder: N081676

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - RCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/24/2026 7:32 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081676-001A	MW-65-160-Q126	2/24/2026 11:22:00 AM	3/11/2026	Surface Water	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081676-001B			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081676-001C			3/11/2026		SM2540C	TOTAL FILTERABLE RESIDUE	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026			Total Dissolved Solids Prep	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		SM 2320 B	ALKALINITY, SPECIATED	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		SM 1030F1	Cation-Anion Balance Calculation	☐	☐	☐	LGS
N081676-002A	MW-65-225-Q126	2/24/2026 10:32:00 AM	3/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081676-002B			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081676-002C			3/11/2026		SM2540C	TOTAL FILTERABLE RESIDUE	☐	☐	☐	LGS

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

26-Feb-26

WorkOrder: N081676

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - RCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/24/2026 7:32 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081676-002C	MW-65-225-Q126	2/24/2026 10:32:00 AM	3/11/2026	Surface Water		Total Dissolved Solids Prep	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		SM 2320 B	ALKALINITY, SPECIATED	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		SM 1030F1	Cation-Anion Balance Calculation	☐	☐	☐	LGS
N081676-003A	MW-67-185-Q126	2/24/2026 2:18:00 PM	3/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081676-003B			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081676-003C			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081676-004A	MW-69-195-Q126	2/24/2026 12:44:00 PM	3/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081676-004B			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081676-004C			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081676-005A	MW-914-Q126	2/24/2026 12:54:00 PM	3/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081676-005B			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081676-005C			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

26-Feb-26

WorkOrder: N081676

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - RCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/24/2026 7:32 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081676-005C	MW-914-Q126	2/24/2026 12:54:00 PM	3/11/2026	Surface Water	EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081676-006A	EB-737-Q126	2/24/2026 2:40:00 PM	3/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081676-007A	MW-38D-Q126	2/24/2026 10:17:00 AM	3/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081676-007B			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081676-007C			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081676-008A	MW-38S-Q126	2/24/2026 11:01:00 AM	3/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081676-008B			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081676-008C			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081676-009A	EB-739-Q126	2/24/2026 3:00:00 PM	3/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081676-010A	FOLDER	3/11/2026	3/11/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/11/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/11/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 17, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081675

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 24, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081675

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for sample N081675-001A and -002 due to matrix interference. Samples were analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Samples were reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Matrix Spike Duplicate (MSD) is outside recovery criteria for Manganese in QC sample N081625-002B-MSD possibly due to matrix interference. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

Analytical Comments for SM 5310B:

Closing CCB-2 is greater than 1/2 PQL in TOC-05 sequence 2/25/2026. Samples have detections above PQL but <5x the CCB-2 detection. Samples were analyzed on several runs with comparable result. No more available samples for rerun thus samples N081675 were reported. Please see Corrective Action Report 9614.

ASSET Laboratories

Date: *17-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081675
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081675-001A	MW-86-120-Q126	Groundwater	2/24/2026 2:16:00 PM	2/24/2026	3/17/2026
N081675-001B	MW-86-120-Q126	Groundwater	2/24/2026 2:16:00 PM	2/24/2026	3/17/2026
N081675-001C	MW-86-120-Q126	Groundwater	2/24/2026 2:16:00 PM	2/24/2026	3/17/2026
N081675-001D	MW-86-120-Q126	Groundwater	2/24/2026 2:16:00 PM	2/24/2026	3/17/2026
N081675-002A	MW-917-Q126	Groundwater	2/24/2026 2:26:00 PM	2/24/2026	3/17/2026
N081675-002B	MW-917-Q126	Groundwater	2/24/2026 2:26:00 PM	2/24/2026	3/17/2026
N081675-002C	MW-917-Q126	Groundwater	2/24/2026 2:26:00 PM	2/24/2026	3/17/2026
N081675-002D	MW-917-Q126	Groundwater	2/24/2026 2:26:00 PM	2/24/2026	3/17/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-120-Q126
Lab Order:	N081675		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 2:16:00 PM
Lab ID:	N081675-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260225A**	QC Batch: **R215996**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/25/2026 06:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-917-Q126
Lab Order:	N081675		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 2:26:00 PM
Lab ID:	N081675-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260225A**	QC Batch: **R215996**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/25/2026 07:03 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081675
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215996	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484271	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215996	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484272	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.165	0.039	0.20	5.000	0	103	90	110					

Sample ID	N081673-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484274	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	2.445	0.039	0.20	1.000	1.499	94.6	90	110					

Sample ID	N081673-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484276	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.098	0.039	0.20	1.000	0.07870	102	90	110					

Sample ID	N081674-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484278	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	53.395	0.19	1.0	25.00	27.55	103	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081675
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081674-001AMSD** SampType: **MSD** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484279**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	53.785	0.19	1.0	25.00	27.55	105	90	110	53.39	0.729	20	

Sample ID **N081674-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484283**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	48.390	0.19	1.0	25.00	22.12	105	90	110				

Sample ID **N081674-003AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484285**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	53.837	0.19	1.0	25.00	28.09	103	90	110				

Sample ID **N081674-004AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484287**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.127	0.039	0.20	1.000	0.08270	104	90	110				

Sample ID **N081674-006AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484289**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	86.921	0.39	2.0	50.00	36.43	101	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081675
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081676-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484293		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	570.360	1.9	10	250.0	321.8	99.4	90	110						

Sample ID	N081676-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484295		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	653.640	15	80	400.0	252.5	100	90	110						

Sample ID	N081676-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484297		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	21.518	0.77	4.0	20.00	0	108	90	110						

Sample ID	N081676-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484299		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	702.050	1.9	10	250.0	451.0	100	90	110						

Sample ID	N081676-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484301		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	576.800	1.9	10	250.0	324.2	101	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081675
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081676-005AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484305**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	581.805	1.9	10	250.0	329.5	101	90	110				

Sample ID **N081676-008AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484307**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	52.387	0.19	1.0	25.00	27.11	101	90	110				

Sample ID **N081675-001AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484311**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.367	0.19	1.0	5.000	0	107	90	110				

Sample ID **N081675-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484313**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.457	0.19	1.0	5.000	0	109	90	110				

Sample ID **N081625-003AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484315**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.987	0.039	0.20	1.000	0	98.7	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081675
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081625-003ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215996
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484316

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20						0	0	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-120-Q126
Lab Order:	N081675		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 2:16:00 PM
Lab ID:	N081675-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B**	QC Batch: **R215959**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/25/2026 05:35 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-917-Q126
Lab Order:	N081675		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 2:26:00 PM
Lab ID:	N081675-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B**	QC Batch: **R215959**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/25/2026 05:51 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081675
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R215959_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215959	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026			SeqNo:	7484506	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	ND	0.024	0.050											

Sample ID	LCS-R215959_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215959	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026			SeqNo:	7484507	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	1.221	0.024	0.050	1.250	0	97.7	90	110						

Sample ID	N081676-002CMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026			SeqNo:	7484509	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	17.159	0.24	0.50	12.50	5.137	96.2	80	120						

Sample ID	N081676-002CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026			SeqNo:	7484510	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	17.153	0.24	0.50	12.50	5.137	96.1	80	120	17.16	0.0350	20			

Sample ID	N081674-001CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026			SeqNo:	7484512	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	11.307	0.24	0.50						11.46	1.34	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081675
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	N081676-008BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484521

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	17.868	0.24	0.50	12.50	5.532	98.7	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-120-Q126
Lab Order:	N081675		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 2:16:00 PM
Lab ID:	N081675-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260225A**	QC Batch: **128745**			PrepDate:	**2/25/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	3.8	0.090	1.0		mg/L	1	2/25/2026 04:07 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-917-Q126
Lab Order:	N081675		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 2:26:00 PM
Lab ID:	N081675-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260225A**	QC Batch: **128745**			PrepDate:	**2/25/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	3.6	0.090	1.0		mg/L	1	2/25/2026 04:19 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081675
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-128745**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/25/2026**	RunNo: **216076**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **128745**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/25/2026**	SeqNo: **7489216**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.170	0.090	1.0	5.000	0	103	85	115				

Sample ID **MB-128745**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/25/2026**	RunNo: **216076**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **128745**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/25/2026**	SeqNo: **7489217**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	0.294	0.090	1.0									

Sample ID **N081629-001B-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/25/2026**	RunNo: **216076**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128745**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/25/2026**	SeqNo: **7489219**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.845	0.090	1.0	5.000	1.792	101	75	125				

Sample ID **N081629-001B-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/25/2026**	RunNo: **216076**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128745**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/25/2026**	SeqNo: **7489220**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.924	0.090	1.0	5.000	1.792	103	75	125	6.845	1.15	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-120-Q126
Lab Order:	N081675		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 2:16:00 PM
Lab ID:	N081675-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260228C**	QC Batch: **128782**				PrepDate: **2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	220	5.8	20		µg/L	1	2/28/2026 10:36 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-917-Q126
Lab Order:	N081675		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 2:26:00 PM
Lab ID:	N081675-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260228C**	QC Batch: **128782**				PrepDate:	**2/27/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	91	5.8	20		µg/L	1	2/28/2026 10:38 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081675
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	**MB-128782**	SampType:	**MBLK**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/27/2026**	RunNo:	**216112**
Client ID:	**PBW**	Batch ID:	**128782**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/28/2026**	SeqNo:	**7493027**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	**LCS1-128782**	SampType:	**LCS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/27/2026**	RunNo:	**216112**
Client ID:	**LCSW**	Batch ID:	**128782**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/28/2026**	SeqNo:	**7493028**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	101.520	5.8	20	100.0	0	102	85	115				

Sample ID	**N081674-001B-MS1**	SampType:	**MS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/27/2026**	RunNo:	**216112**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**128782**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/28/2026**	SeqNo:	**7493036**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	104.360	5.8	20	100.0	27.66	76.7	75	125				

Sample ID	**N081674-001B-MSD**	SampType:	**MSD**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/27/2026**	RunNo:	**216112**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**128782**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/28/2026**	SeqNo:	**7493042**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	109.190	5.8	20	100.0	27.66	81.5	75	125	104.4	4.52	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081675
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N081674-001B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216112
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7493035

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	130.630	5.8	20	100.0	27.66	103	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081675
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/28/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128782

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081674-001B DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	27.66	100.00%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-86-120-Q126
Lab Order:	N081675		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 2:16:00 PM
Lab ID:	N081675-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260308A**	QC Batch: **128740**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/8/2026 05:34 PM
Barium	46	0.050	1.0		µg/L	1	3/8/2026 05:34 PM
Manganese	700	0.46	5.0		µg/L	10	3/8/2026 08:41 PM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-917-Q126
Lab Order:	N081675		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 2:26:00 PM
Lab ID:	N081675-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260308A**	QC Batch: **128740**				PrepDate: **2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/8/2026 05:40 PM
Barium	46	0.050	1.0		µg/L	1	3/8/2026 05:40 PM
Manganese	740	0.46	5.0		µg/L	10	3/8/2026 08:47 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081675
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-128740	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216379
Client ID:	PBW	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509524

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID	LCS-128740	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216379
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509525

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.764	0.067	0.10	10.00	0	108	85	115				
Barium	10.848	0.050	1.0	10.00	0	108	85	115				
Manganese	107.995	0.046	0.50	100.0	0	108	85	115				

Sample ID	N081625-002B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216379
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509530

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	9.864	0.067	0.10	10.00	0	98.6	75	125				
Barium	45.550	0.050	1.0	10.00	34.62	109	75	125				

Sample ID	N081625-002B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216379
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509531

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.090	0.067	0.10	10.00	0	101	75	125	9.864	2.27	20	
Barium	44.679	0.050	1.0	10.00	34.62	101	75	125	45.55	1.93	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081675
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081625-002B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216379
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509568

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	262.743	0.46	5.0	100.0	144.0	119	75	125				

Sample ID	N081625-002B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216379
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509569

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	270.632	0.46	5.0	100.0	144.0	127	75	125	262.7	2.96	20	S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081675
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081625-002B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216379
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509529

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.089	0.067	0.10	10.00	0	101	80	120				
Barium	45.721	0.050	1.0	10.00	34.62	111	80	120				

Sample ID	N081625-002B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216379
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128740	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509567

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	1174.437	0.46	5.0	1000	144.0	103	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081675
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 3/8/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128740

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081625-002B DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N081625-002B DT 5x	Barium	Ba	µg/L	35.69748	PASS	34.61963	3.11%	10
N081625-002B DT 50x	Manganese	Mn	µg/L	149.9697	PASS	143.9694	4.17%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

Corrective Action Report (CAR)

Date Initiated: 16-Mar-26
Corrective Action Report ID: 9614
Initiated By: Christine Joy Agarin
Department: II-2(TOC/TOX)

Corrective Action Description

CAR Summary: CCB is greater than 1/2 PQL

Description of Nonconformance: Closing CCB-2 is greater than 1/2 PQL in TOC-05 sequence 2/25/2026. Samples have detections above PQL but <5x the CCB-2 detection.

Description of Corrective Action: Affected samples were re-analyzed several times with comparable results but CCBs were still outside criteria. No more samples available for rerun thus N081629 & N081675 were reported.

Performed By: Christine Joy Agarin
Completion Date: 16-Mar-26

Client Notification

Client Notification Required: No
Notified By:

Comment:

Quality Assurance Review

Corrective Action:

Further Action required by QA: none

Approval and Closure

CAR Closed By: _____ Close Date: _____

QA Reviewed By: Nancy 03/17/2026 QA Date: _____

Last Updated BY nancys Updated: 17-Mar-2026 4:19 PM Reported: 17-Mar-2026 4:19 PM

ARCUS02 C: 3/11/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/24/2026
N081675-003A 1 of 1

ASSET LABORATORIES

ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD Requirements
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD:
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker:
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec:
Submitted By: Rissie Top	Phone: 720-344-3771 Fax:	Phone: 949 293-2445 Fax:	Others: ✓
Title: Field Tech			Specify: RWQCB
Signature: Date: 02-24-26	Sampled By: Rissie Top		Global ID:
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 02-24-26		
Project Number: 30251660			

EDD Requirements			
Excel EDD:		RTNE	
Geotracker		RWQCB	✓
Labspec		CalTrans	
Others	✓	LEVEL III	
Specify: RWQCB		LEVEL IV	
Global ID:		Regulatory	
		Specify State:	

	Y	N
1. Chilled		
2. Headspace		
3. Container Intact		
4. Seal Present		
5. IR number		4
6. Method of Cooling: Ice		

Sample Temp: 1.2°c / 1.4°c

Courier: FEDEX

Tracking No.:

Matrix: Ground X, Sediment; Potable, Soil; NPDES, Other Solid; Surface

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Total Dissolved Solids (SM2540C) (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 iron (500mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081675-001	✓ MW-86-120-Q126	2/24/2026	14:16		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
2	-002	✓ MW-917-Q126	2/24/2026	14:26		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Received by (Signature and Printed Name):	Date/Time:
Rissie Top 02-24-26	16:30	[illegible] Montano	2/24/26 1630
[illegible] Montano	2/24/26 1632	[illegible] Montano	2/24/26 1632
[illegible]		[illegible]	

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

Terms

1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
   Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

White=Laboratory Copy

Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	2/24/2026	Workorder:	N081675
Rep sample Temp (Deg C):	1.2/1.4	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

FOR:

Checklist Completed By: VM Jana Carganilla

2/25/2026

For:

Reviewed By: MBC Ian Almario

02/26/2026

Subject: RE: TOC on PGE Topock
From: "Singer, Jennifer" <Jennifer.Singer@arcadis.com>
Date: 3/17/2026, 5:07 AM
To: "Madsen, Laura" <Laura.Madsen@arcadis.com>, "nancy@assetlaboratories.com" <nancy@assetlaboratories.com>
CC: "Marlon B. Cartin" <marlon@assetlaboratories.com>

Good morning,

Since there is no more sample available, I think the best option is to report and narrate.

Jennifer Singer
Project Scientist
Buffalo, NY Office Location Leader
T +1 716 667 6664
www.arcadis.com

From: Madsen, Laura <Laura.Madsen@arcadis.com>
Sent: Monday, March 16, 2026 7:22 PM
To: nancy@assetlaboratories.com; Singer, Jennifer <Jennifer.Singer@arcadis.com>
Cc: Marlon B. Cartin <marlon@assetlaboratories.com>
Subject: Re: TOC on PGE Topock

@Singer, Jennifer Please see the two messages below and advise if we should report them and make a note in the report or do you suggest something else?

Thanks,
Laura

Laura Madsen PG
Project Geologist
Arcadis U.S., Inc.
M +1 303 653 5749

From: Nancy Sibucao <nancy@assetlaboratories.com>
Sent: Monday, March 16, 2026 5:44 PM
To: Madsen, Laura <Laura.Madsen@arcadis.com>
Cc: Marlon B. Cartin <marlon@assetlaboratories.com>
Subject: Re: TOC on PGE Topock

Arcadis Warning: Exercise caution with email messages from external sources such as this message. Always verify the sender and avoid clicking on links or scanning QR codes unless certain of their authenticity.

Hi Laura,

For samples N081629 and N081675, the closing CCB2 is >1/2 the reporting

limit (RL being at 1ppm) but sample results are <5x the CCB detection. Samples were analyzed too with several runs with comparable result however blanks are >RL. No more available sample for rerun too. So can we report them and just note in the narrative?

Thanks,
Nancy

On 3/16/2026 3:10 PM, Nancy Sibucao wrote:
> Hi Laura,
>
> I just want to inform you, we will be reporting N081512-012C and
> N081564-005C for SM 5310B with a high biased closing CCV at 115.8%
> recovery (criteria being at 85-115%). Samples were analyzed for
> several times with comparable result however QCs are still failing. We
> are having issues with our instrument at the moment and and there's no
> more available sample for rerun.
>
> I am still checking on the other runs too. I will update you again.
>
>
> Thanks,
> Nancy
>

This email and any files transmitted with it are the property of Arcadis and its affiliates. All rights, including without limitation copyright, are reserved. This email contains information that may be confidential and may also be privileged. It is for the exclusive use of the intended recipient(s). If you are not an intended recipient, please note that any form of distribution, copying or use of this communication or the information in it is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please return it to the sender and then delete the email and destroy any copies of it. While reasonable precautions have been taken to ensure that no software or viruses are present in our emails, we cannot guarantee that this email or any attachment is virus free or has not been intercepted or changed. Any opinions or other information in this email that do not relate to the official business of Arcadis are neither given nor endorsed by it.

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

25-Feb-26

WorkOrder: N081675

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/24/2026 7:32 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081675-001A	MW-86-120-Q126	2/24/2026 2:16:00 PM	3/11/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081675-001B			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081675-001C			3/11/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/11/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081675-001D			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081675-002A	MW-917-Q126	2/24/2026 2:26:00 PM	3/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081675-002B			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081675-002C			3/11/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/11/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081675-002D			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081675-003A	FOLDER	3/11/2026	3/11/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/11/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/11/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 13, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081674

RE: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 24, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660
Lab Order: N081674

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6010B_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Sodium in QC samples N081676-001B-MS2 and N081676-001B-MSD2 since the analyte concentration in the sample is disproportionate to the spike level. Post Spike (PS) passed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660
Lab Order: N081674
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081674-001A	FW-02B-127-Q126	Groundwater	2/24/2026 3:41:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081674-001B	FW-02B-127-Q126	Groundwater	2/24/2026 3:41:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081674-001C	FW-02B-127-Q126	Groundwater	2/24/2026 3:41:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081674-002A	MW-15-Q126	Groundwater	2/24/2026 8:30:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081674-002B	MW-15-Q126	Groundwater	2/24/2026 8:30:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081674-002C	MW-15-Q126	Groundwater	2/24/2026 8:30:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081674-003A	MW-906-Q126	Groundwater	2/24/2026 3:51:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081674-003B	MW-906-Q126	Groundwater	2/24/2026 3:51:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081674-003C	MW-906-Q126	Groundwater	2/24/2026 3:51:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081674-004A	EB-738-Q126	Groundwater	2/24/2026 4:00:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081674-005A	MW-88-107-Q126	Groundwater	2/24/2026 12:36:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081674-005B	MW-88-107-Q126	Groundwater	2/24/2026 12:36:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081674-005C	MW-88-107-Q126	Groundwater	2/24/2026 12:36:00 PM	2/24/2026	3/13/2026
N081674-006A	MW-09-Q126	Groundwater	2/24/2026 11:53:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081674-006B	MW-09-Q126	Groundwater	2/24/2026 11:53:00 AM	2/24/2026	3/13/2026
N081674-006C	MW-09-Q126	Groundwater	2/24/2026 11:53:00 AM	2/24/2026	3/13/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	FW-02B-127-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 3:41:00 PM
Lab ID:	N081674-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL FILTERABLE RESIDUE							
			SM2540C				
RunID: **NV00922-WC_260225C**	QC Batch: **128742**			PrepDate:	**2/25/2026**		Analyst: **LGS**
Total Dissolved Solids (Residue, Filterable)	1200	13	13		mg/L	1	2/25/2026 10:15 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-15-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 8:30:00 AM
Lab ID:	N081674-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL FILTERABLE RESIDUE							
			SM2540C				
RunID: **NV00922-WC_260225C**	QC Batch: **128742**			PrepDate:	**2/25/2026**		Analyst: **LGS**
Total Dissolved Solids (Residue, Filterable)	1500	17	17		mg/L	1	2/25/2026 10:15 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-906-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 3:51:00 PM
Lab ID:	N081674-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL FILTERABLE RESIDUE							
			SM2540C				
RunID: **NV00922-WC_260225C**	QC Batch: **128742**			PrepDate:	**2/25/2026**		Analyst: **LGS**
Total Dissolved Solids (Residue, Filterable)	1200	13	13		mg/L	1	2/25/2026 10:15 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-88-107-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 12:36:00 PM
Lab ID:	N081674-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL FILTERABLE RESIDUE							
			SM2540C				
RunID: **NV00922-WC_260225C**	QC Batch: **128742**			PrepDate:	**2/25/2026**		Analyst: **LGS**
Total Dissolved Solids (Residue, Filterable)	1200	17	17		mg/L	1	2/25/2026 10:15 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-09-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 11:53:00 AM
Lab ID:	N081674-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL FILTERABLE RESIDUE							
			SM2540C				
RunID: **NV00922-WC_260225C**	QC Batch: **128742**			PrepDate:	**2/25/2026**		Analyst: **LGS**
Total Dissolved Solids (Residue, Filterable)	2100	25	25		mg/L	1	2/25/2026 10:15 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 160.1_2540C_WPGE

Sample ID	LCS-128742	SampType:	LCS	TestCode:	160.1_2540C	Units:	mg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	216125
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128742	TestNo:	SM2540C			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7495544

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Total Dissolved Solids (Residue, Filtera	979.000	10	10	1000	0	97.9	80	120				

Sample ID	MB-128742	SampType:	MBLK	TestCode:	160.1_2540C	Units:	mg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	216125
Client ID:	PBW	Batch ID:	128742	TestNo:	SM2540C			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7495545

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Total Dissolved Solids (Residue, Filtera	ND	10	10									

Sample ID	N081676-002CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	160.1_2540C	Units:	mg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	216125
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128742	TestNo:	SM2540C			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7495560

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Total Dissolved Solids (Residue, Filtera	7560.000	100	100						7670	1.44	5	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	FW-02B-127-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 3:41:00 PM
Lab ID:	N081674-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260225A** QC Batch: **R215996**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	28	0.19	1.0		µg/L	5	2/25/2026 11:00 AM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
			EPA 3010A		**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260308B** QC Batch: **128790**				PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	27	0.13	1.0		µg/L	1	3/8/2026 12:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-15-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 8:30:00 AM
Lab ID:	N081674-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260225A** QC Batch: **R215996**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	22	0.19	1.0		µg/L	5	2/25/2026 11:29 AM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
			EPA 3010A		**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260308B** QC Batch: **128790**				PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	22	0.13	1.0		µg/L	1	3/8/2026 12:48 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-906-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 3:51:00 PM
Lab ID:	N081674-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260225A** QC Batch: **R215996**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	28	0.19	1.0		µg/L	5	2/25/2026 12:06 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A			**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260308B** QC Batch: **128790**				PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	27	0.13	1.0		µg/L	1	3/8/2026 01:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-738-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 4:00:00 PM
Lab ID:	N081674-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260225A**	QC Batch: **R215996**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/25/2026 12:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-88-107-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 12:36:00 PM
Lab ID:	N081674-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260226A**	QC Batch: **R216057**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	120	0.77	4.0		µg/L	20	2/26/2026 04:52 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260308B**	QC Batch: **128790**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	120	0.13	1.0		µg/L	1	3/8/2026 01:40 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-09-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 11:53:00 AM
Lab ID:	N081674-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260225A** QC Batch: **R215996**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	36	0.39	2.0		µg/L	10	2/25/2026 01:13 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A			**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260308B** QC Batch: **128790**				PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	34	0.13	1.0		µg/L	1	3/8/2026 01:46 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215996	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484271	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215996	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484272	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.165	0.039	0.20	5.000	0	103	90	110					

Sample ID	N081673-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484274	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	2.445	0.039	0.20	1.000	1.499	94.6	90	110					

Sample ID	N081673-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484276	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.098	0.039	0.20	1.000	0.07870	102	90	110					

Sample ID	N081674-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484278	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	53.395	0.19	1.0	25.00	27.55	103	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081674-001AMSD** SampType: **MSD** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484279**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	53.785	0.19	1.0	25.00	27.55	105	90	110	53.39	0.729	20	

Sample ID **N081674-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484283**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	48.390	0.19	1.0	25.00	22.12	105	90	110				

Sample ID **N081674-003AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484285**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	53.837	0.19	1.0	25.00	28.09	103	90	110				

Sample ID **N081674-004AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484287**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.127	0.039	0.20	1.000	0.08270	104	90	110				

Sample ID **N081674-006AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484289**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	86.921	0.39	2.0	50.00	36.43	101	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081676-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484293		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	570.360	1.9	10	250.0	321.8	99.4	90	110						

Sample ID	N081676-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484295		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	653.640	15	80	400.0	252.5	100	90	110						

Sample ID	N081676-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484297		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	21.518	0.77	4.0	20.00	0	108	90	110						

Sample ID	N081676-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484299		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	702.050	1.9	10	250.0	451.0	100	90	110						

Sample ID	N081676-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215996		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484301		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	576.800	1.9	10	250.0	324.2	101	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081676-005AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484305**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	581.805	1.9	10	250.0	329.5	101	90	110				

Sample ID **N081676-008AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484307**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	52.387	0.19	1.0	25.00	27.11	101	90	110				

Sample ID **N081675-001AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484311**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.367	0.19	1.0	5.000	0	107	90	110				

Sample ID **N081675-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484313**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.457	0.19	1.0	5.000	0	109	90	110				

Sample ID **N081625-003AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215996**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215996** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/25/2026** SeqNo: **7484315**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.987	0.039	0.20	1.000	0	98.7	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081625-003ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215996
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215996	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484316

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20						0	0	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R216057	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488715	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R216057	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488716	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.100	0.039	0.20	5.000	0	102	90	110					

Sample ID	N081674-005ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488719	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	120.426	0.77	4.0						120.5	0.0465	20		

Sample ID	N081674-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488720	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	220.040	0.77	4.0	100.0	120.5	99.6	90	110					

Sample ID	N081674-005AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488721	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	219.544	0.77	4.0	100.0	120.5	99.1	90	110	220.0	0.226	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081283-014AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488725		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.905	0.039	0.20	1.000	0	90.5	90	110						

Sample ID	N081676-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488727		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.986	0.039	0.20	1.000	0	98.6	90	110						

Sample ID	N081676-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488729		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.019	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081714-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488731		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1052.540	3.9	20	500.0	558.2	98.9	90	110						

Sample ID	N081714-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	216057		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216057	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/26/2026		SeqNo:	7488733		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	132.926	0.39	2.0	50.00	81.94	102	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	MB-128790	SampType:	MBLK	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	PBW	Batch ID:	128790	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509675

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	ND	0.13	1.0									

Sample ID	LCS-128790	SampType:	LCS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128790	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509676

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	11.024	0.13	1.0	10.00	0	110	85	115				

Sample ID	N081674-002B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128790	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509681

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	32.042	0.13	1.0	10.00	22.11	99.3	75	125				

Sample ID	N081674-002B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216381
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128790	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509682

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	32.425	0.13	1.0	10.00	22.11	103	75	125	32.04	1.19	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	N081674-002B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216381
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128790	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/8/2026	SeqNo:	7509680

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	33.085	0.13	1.0	10.00	22.11	110	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081674
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 3/8/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128790

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081674-002B DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	22.50728	NA	22.1093	1.80%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	FW-02B-127-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 3:41:00 PM
Lab ID:	N081674-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ALKALINITY, SPECIATED							
			SM 2320 B				
RunID: **NV00922-WC_260228B**	QC Batch: **R216127**			PrepDate:			Analyst: **LGS**
Alkalinity, Total (As CaCO3)	93	5.0	5.0		mg/L	1	2/28/2026 10:30 AM

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-15-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 8:30:00 AM
Lab ID:	N081674-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ALKALINITY, SPECIATED							
			SM 2320 B				
RunID: **NV00922-WC_260228B**	QC Batch: **R216127**			PrepDate:			Analyst: **LGS**
Alkalinity, Total (As CaCO3)	66	5.0	5.0		mg/L	1	2/28/2026 10:30 AM

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-906-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 3:51:00 PM
Lab ID:	N081674-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ALKALINITY, SPECIATED							
			SM 2320 B				
RunID: **NV00922-WC_260228B**	QC Batch: **R216127**			PrepDate:			Analyst: **LGS**
Alkalinity, Total (As CaCO3)	99	5.0	5.0		mg/L	1	2/28/2026 10:30 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-88-107-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 12:36:00 PM
Lab ID:	N081674-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ALKALINITY, SPECIATED							
			SM 2320 B				
RunID: **NV00922-WC_260228B**	QC Batch: **R216127**			PrepDate:			Analyst: **LGS**
Alkalinity, Total (As CaCO3)	150	5.0	5.0		mg/L	1	2/28/2026 10:30 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-09-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 11:53:00 AM
Lab ID:	N081674-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ALKALINITY, SPECIATED							
			SM 2320 B				
RunID: **NV00922-WC_260228B**	QC Batch: **R216127**			PrepDate:			Analyst: **LGS**
Alkalinity, Total (As CaCO3)	91	5.0	5.0		mg/L	1	2/28/2026 10:30 AM

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 2320_W_SP

Sample ID	LCS-R216127	SampType:	LCS	TestCode:	2320_W_SP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216127	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216127	TestNo:	SM 2320 B			Analysis Date:	2/28/2026		SeqNo:	7495746	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Alkalinity, Total (As CaCO3)	95.588	5.0	5.0	100.0	0	95.6	85	115					

Sample ID	MB-R216127	SampType:	MBLK	TestCode:	2320_W_SP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216127	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216127	TestNo:	SM 2320 B			Analysis Date:	2/28/2026		SeqNo:	7495747	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Alkalinity, Total (As CaCO3)	ND	5.0	5.0										

Sample ID	N081676-002CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	2320_W_SP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216127	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216127	TestNo:	SM 2320 B			Analysis Date:	2/28/2026		SeqNo:	7495756	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Alkalinity, Total (As CaCO3)	70.378	5.0	5.0						71.43	1.48	30		

Sample ID	N081676-002CMS	SampType:	MS	TestCode:	2320_W_SP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216127	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216127	TestNo:	SM 2320 B			Analysis Date:	2/28/2026		SeqNo:	7495757	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Alkalinity, Total (As CaCO3)	167.017	5.0	5.0	100.0	71.43	95.6	75	125					

Sample ID	N081676-002CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	2320_W_SP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	216127	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216127	TestNo:	SM 2320 B			Analysis Date:	2/28/2026		SeqNo:	7495758	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Alkalinity, Total (As CaCO3)	167.017	5.0	5.0	100.0	71.43	95.6	75	125	167.0	0	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	FW-02B-127-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 3:41:00 PM
Lab ID:	N081674-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Bromide	ND	0.36	5.0		mg/L	10	2/25/2026 12:12 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Chloride	390	29	50		mg/L	100	2/25/2026 07:46 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Fluoride	ND	0.32	1.0		mg/L	10	2/25/2026 12:12 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	180	6.9	10		mg/L	20	2/26/2026 03:09 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	11	0.24	0.50		mg/L	10	2/25/2026 12:12 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MW-15-Q126
Lab Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660
Collection Date: 2/24/2026 8:30:00 AM
Lab ID: N081674-002
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Bromide	ND	0.18	2.5		mg/L	5	2/25/2026 01:01 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Chloride	540	29	50		mg/L	100	2/25/2026 09:57 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Fluoride	0.61	0.16	0.50		mg/L	5	2/25/2026 01:01 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	220	6.9	10		mg/L	20	2/26/2026 12:58 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	7.8	0.12	0.25		mg/L	5	2/25/2026 01:01 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MW-906-Q126
Lab Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660
Collection Date: 2/24/2026 3:51:00 PM
Lab ID: N081674-003
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Bromide	ND	0.36	5.0		mg/L	10	2/25/2026 01:51 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Chloride	380	29	50		mg/L	100	2/25/2026 10:14 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Fluoride	ND	0.32	1.0		mg/L	10	2/25/2026 01:51 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	180	6.9	10		mg/L	20	2/26/2026 12:09 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	11	0.24	0.50		mg/L	10	2/25/2026 01:51 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MW-88-107-Q126
Lab Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660
Collection Date: 2/24/2026 12:36:00 PM
Lab ID: N081674-005
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Bromide	ND	0.18	2.5		mg/L	5	2/25/2026 02:07 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260227A** QC Batch: **R216082**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Chloride	460	29	50		mg/L	100	2/27/2026 11:23 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Fluoride	0.88	0.16	0.50		mg/L	5	2/25/2026 02:07 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	160	6.9	10		mg/L	20	2/25/2026 10:30 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	13	0.24	0.50		mg/L	10	2/25/2026 02:23 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MW-09-Q126
Lab Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660
Collection Date: 2/24/2026 11:53:00 AM
Lab ID: N081674-006
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Bromide	ND	0.18	2.5		mg/L	5	2/25/2026 02:40 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Chloride	1000	58	100		mg/L	200	2/25/2026 09:08 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Fluoride	ND	0.16	0.50		mg/L	5	2/25/2026 02:40 PM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Sulfate	130	6.9	10		mg/L	20	2/26/2026 03:26 AM
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260225B** QC Batch: **R215959**				PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	9.1	0.24	0.50		mg/L	10	2/25/2026 02:56 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_BRPGE

Sample ID	MB-R215959_BR	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_BRP	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484478

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Bromide	ND	0.036	0.50									

Sample ID	LCS-R215959_BR	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_BRP	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484479

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Bromide	1.238	0.036	0.50	1.250	0	99.0	90	110				

Sample ID	N081676-002CMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_BRP	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484481

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Bromide	12.968	0.36	5.0	12.50	0.4220	100	80	120				

Sample ID	N081676-002CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_BRP	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484482

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Bromide	12.703	0.36	5.0	12.50	0.4220	98.2	80	120	12.97	2.06	20	

Sample ID	N081674-001CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_BRP	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484484

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Bromide	0.827	0.36	5.0						0.8870	0	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_CLPGE

Sample ID	MB-R215959_CL	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484422	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	ND	0.29	0.50										

Sample ID	LCS-R215959_CL	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484423	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	1.966	0.29	0.50	2.000	0	98.3	90	110					

Sample ID	N081674-001CMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484431	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	581.720	29	50	200.0	388.0	96.9	80	120					

Sample ID	N081674-001CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484432	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	581.610	29	50	200.0	388.0	96.8	80	120	581.7	0.0189	20		

Sample ID	N081674-006CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484434	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Chloride	999.680	58	100						1043	4.23	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_CLPGE

Sample ID	N081674-006CMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484435

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chloride	1431.220	58	100	400.0	1043	97.1	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_CLPGE

Sample ID	MB-R216082_CL	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216082
Client ID:	PBW	Batch ID:	R216082	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7493009

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chloride	ND	0.29	0.50									

Sample ID	LCS-R216082_CL	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216082
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R216082	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7493010

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chloride	1.953	0.29	0.50	2.000	0	97.6	90	110				

Sample ID	N081744-006DMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216082
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216082	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7493017

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chloride	4907.400	290	500	2000	2928	99.0	80	120				

Sample ID	N081744-006DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216082
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216082	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7493018

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chloride	4889.300	290	500	2000	2928	98.1	80	120	4907	0.370	20	

Sample ID	N081744-008DDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216082
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216082	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7493022

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chloride	2905.300	290	500						2915	0.320	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_CLPGE

Sample ID	N081744-008DMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_CLP	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216082
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R216082	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7493023

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chloride	4938.200	290	500	2000	2915	101	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_FPGE

Sample ID	MB-R215959_F	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484380	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	ND	0.032	0.10										

Sample ID	LCS-R215959_F	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484381	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	1.260	0.032	0.10	1.250	0	101	90	110					

Sample ID	N081676-002CMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484383	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	15.226	0.32	1.0	12.50	3.399	94.6	80	120					

Sample ID	N081676-002CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484384	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	14.972	0.32	1.0	12.50	3.399	92.6	80	120	15.23	1.68	20		

Sample ID	N081674-001CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_FPG	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484386	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Fluoride	0.519	0.32	1.0						0.6950	0	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300_W_SO4PGE

Sample ID	MB-R215959_SO4	SampType:	MBLK	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484542

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	ND	0.34	0.50									

Sample ID	LCS-R215959_SO4	SampType:	LCS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484543

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	3.960	0.34	0.50	4.000	0	99.0	90	110				

Sample ID	N081674-003CMS	SampType:	MS	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/26/2026	SeqNo:	7484554

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	265.564	6.9	10	80.00	183.3	103	80	120				

Sample ID	N081674-003CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/26/2026	SeqNo:	7484555

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	262.144	6.9	10	80.00	183.3	98.6	80	120	265.6	1.30	20	

Sample ID	N081674-002CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300_W_SO4P	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/26/2026	SeqNo:	7484557

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sulfate	221.610	6.9	10						222.8	0.539	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R215959_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484506	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	ND	0.024	0.050										

Sample ID	LCS-R215959_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484507	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	1.221	0.024	0.050	1.250	0	97.7	90	110					

Sample ID	N081676-002CMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484509	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	17.159	0.24	0.50	12.50	5.137	96.2	80	120					

Sample ID	N081676-002CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484510	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	17.153	0.24	0.50	12.50	5.137	96.1	80	120	17.16	0.0350	20		

Sample ID	N081674-001CDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:			RunNo:	215959	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026		SeqNo:	7484512	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Nitrate as N	11.307	0.24	0.50						11.46	1.34	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	N081676-008BMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	215959
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215959	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484521

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Nitrate as N	17.868	0.24	0.50	12.50	5.532	98.7	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	FW-02B-127-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 3:41:00 PM
Lab ID:	N081674-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HARDNESS BY CALCULATION							
	EPA 3010A			**SM 2340 B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260228D**	QC Batch: **128782**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Hardness, Calcium (As CaCO3)	350	0.50	0.50		mg/L	1	2/28/2026 10:10 PM
Hardness, Magnesium (As CaCO3)	150	0.50	0.50		mg/L	1	2/28/2026 10:10 PM
Total Hardness (As CaCO3)	500	1.0	1.0		mg/L	1	2/28/2026 10:10 PM
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260228C**	QC Batch: **128782**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	28	5.8	20		µg/L	1	2/28/2026 10:10 PM
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260228D**	QC Batch: **128782**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Boron	0.26	0.052	0.10		mg/L	1	2/28/2026 10:10 PM
Calcium	140	0.068	0.50		mg/L	1	2/28/2026 10:10 PM
Magnesium	37	0.013	0.10		mg/L	1	2/28/2026 10:10 PM
Potassium	13	0.45	2.5		mg/L	5	2/27/2026 10:30 PM
Sodium	150	2.8	12		mg/L	25	2/28/2026 12:41 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-15-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 8:30:00 AM
Lab ID:	N081674-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HARDNESS BY CALCULATION							
	EPA 3010A			**SM 2340 B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260228D**	QC Batch: **128782**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Hardness, Calcium (As CaCO3)	390	0.50	0.50		mg/L	1	2/28/2026 10:22 PM
Hardness, Magnesium (As CaCO3)	180	0.50	0.50		mg/L	1	2/28/2026 10:22 PM
Total Hardness (As CaCO3)	570	1.0	1.0		mg/L	1	2/28/2026 10:22 PM
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260228C**	QC Batch: **128782**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/28/2026 10:22 PM
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260228D**	QC Batch: **128782**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Boron	0.27	0.052	0.10		mg/L	1	2/28/2026 10:22 PM
Calcium	150	0.068	0.50		mg/L	1	2/28/2026 10:22 PM
Magnesium	43	0.013	0.10		mg/L	1	2/28/2026 10:22 PM
Potassium	13	0.45	2.5		mg/L	5	2/27/2026 10:32 PM
Sodium	230	2.8	12		mg/L	25	2/28/2026 12:49 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California **Client Sample ID:** MW-906-Q126

Lab Order: N081674

Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660 **Collection Date:** 2/24/2026 3:51:00 PM

Lab ID: N081674-003 **Matrix:** GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HARDNESS BY CALCULATION							
	EPA 3010A			**SM 2340 B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260228D**	QC Batch: **128782**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Hardness, Calcium (As CaCO3)	350	0.50	0.50		mg/L	1	2/28/2026 10:24 PM
Hardness, Magnesium (As CaCO3)	150	0.50	0.50		mg/L	1	2/28/2026 10:24 PM
Total Hardness (As CaCO3)	500	1.0	1.0		mg/L	1	2/28/2026 10:24 PM
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260228C**	QC Batch: **128782**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/28/2026 10:24 PM
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260228D**	QC Batch: **128782**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Boron	0.26	0.052	0.10		mg/L	1	2/28/2026 10:24 PM
Calcium	140	0.068	0.50		mg/L	1	2/28/2026 10:24 PM
Magnesium	38	0.013	0.10		mg/L	1	2/28/2026 10:24 PM
Potassium	14	0.45	2.5		mg/L	5	2/27/2026 10:35 PM
Sodium	140	2.8	12		mg/L	25	2/28/2026 12:52 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MW-88-107-Q126
Lab Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660
Collection Date: 2/24/2026 12:36:00 PM
Lab ID: N081674-005
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HARDNESS BY CALCULATION							
	EPA 3010A			**SM 2340 B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260228D**	QC Batch: **128782**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Hardness, Calcium (As CaCO3)	250	0.50	0.50		mg/L	1	2/28/2026 10:26 PM
Hardness, Magnesium (As CaCO3)	59	0.50	0.50		mg/L	1	2/28/2026 10:26 PM
Total Hardness (As CaCO3)	310	1.0	1.0		mg/L	1	2/28/2026 10:26 PM
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260228C**	QC Batch: **128782**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/28/2026 10:26 PM
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260228D**	QC Batch: **128782**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Boron	0.42	0.052	0.10		mg/L	1	2/28/2026 10:26 PM
Calcium	100	0.068	0.50		mg/L	1	2/28/2026 10:26 PM
Magnesium	14	0.013	0.10		mg/L	1	2/28/2026 10:26 PM
Potassium	13	0.45	2.5		mg/L	5	2/27/2026 10:38 PM
Sodium	340	2.8	12		mg/L	25	2/28/2026 12:55 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-09-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 11:53:00 AM
Lab ID:	N081674-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260228D**	QC Batch: **128782**				PrepDate:	**2/27/2026**	Analyst: **DJ**
Calcium	160	0.068	0.50		mg/L	1	2/28/2026 10:33 PM
Magnesium	43	0.013	0.10		mg/L	1	2/28/2026 10:33 PM
Potassium	14	0.45	2.5		mg/L	5	2/27/2026 10:41 PM
Sodium	500	5.7	25		mg/L	50	2/28/2026 12:57 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	MB-128782	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216112
Client ID:	PBW	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7493027

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	LCS1-128782	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216112
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7493028

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	101.520	5.8	20	100.0	0	102	85	115				

Sample ID	N081674-001B-MS1	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216112
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7493036

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	104.360	5.8	20	100.0	27.66	76.7	75	125				

Sample ID	N081674-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216112
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7493042

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	109.190	5.8	20	100.0	27.66	81.5	75	125	104.4	4.52	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID	MB-128782	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216113
Client ID:	PBW	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7493508

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Boron	ND	0.052	0.10									
Calcium	ND	0.068	0.50									
Magnesium	ND	0.013	0.10									

Sample ID	LCS1-128782	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216113
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7493509

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Boron	5.013	0.052	0.10	5.000	0	100	85	115				
Calcium	10.190	0.068	0.50	10.00	0	102	85	115				
Magnesium	10.179	0.013	0.10	10.00	0	102	85	115				

Sample ID	N081674-001B-MS1	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216113
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7493513

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Boron	5.328	0.052	0.10	5.000	0.2599	101	75	125				
Calcium	148.325	0.068	0.50	10.00	139.1	92.7	75	125				
Magnesium	47.377	0.013	0.10	10.00	37.14	102	75	125				

Sample ID	N081674-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216113
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7493514

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Boron	5.374	0.052	0.10	5.000	0.2599	102	75	125	5.328	0.861	20	
Calcium	151.323	0.068	0.50	10.00	139.1	123	75	125	148.3	2.00	20	
Magnesium	48.493	0.013	0.10	10.00	37.14	114	75	125	47.38	2.33	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID	MB-128782	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216142
Client ID:	PBW	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7496314

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	ND	0.089	0.50									
Sodium	ND	0.11	0.50									

Sample ID	LCS2-128782	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216142
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7496315

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	9.900	0.089	0.50	10.00	0	99.0	85	115				
Sodium	11.163	0.11	0.50	10.00	0	112	85	115				

Sample ID	N081676-001B-MS2	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216142
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7496376

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	638.197	14	62	10.00	561.7	765	75	125				S

Sample ID	N081676-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216142
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7496378

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	617.088	14	62	10.00	561.7	554	75	125	638.2	3.36	20	S

Sample ID	N081676-001B-MS2	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:	2/27/2026	RunNo:	216547
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	3/12/2026	SeqNo:	7517580

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	28.317	0.89	5.0	10.00	16.83	115	75	125				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID **N081676-001B-MSD** SampType: **MSD** TestCode: **6010_WDPG** Units: **mg/L** Prep Date: **2/27/2026** RunNo: **216547**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128782** TestNo: **EPA 6010B** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/12/2026** SeqNo: **7517581**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	28.702	0.89	5.0	10.00	16.83	119	75	125	28.32	1.35	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID **N081674-001B-PS** SampType: **PS** TestCode: **6010_WDPG** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216112**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128782** TestNo: **EPA 6010B** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/28/2026** SeqNo: **7493035**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	130.630	5.8	20	100.0	27.66	103	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPM

Sample ID	N081674-001B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216113
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7493512

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Boron	5.446	0.052	0.10	5.000	0.2599	104	80	120				
Calcium	149.435	0.068	0.50	10.00	139.1	104	80	120				
Magnesium	47.784	0.013	0.10	10.00	37.14	106	80	120				

Sample ID	N081676-001B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216142
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7496370

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Sodium	1738.563	14	62	1250	561.7	94.1	80	120				

Sample ID	N081676-001B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	mg/L	Prep Date:		RunNo:	216547
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128782	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	3/12/2026	SeqNo:	7517579

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Potassium	116.243	0.89	5.0	100.0	16.83	99.4	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081674
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/28/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128782

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081674-001B DT 5x	Iron	Fe	µg/L	0	NA	27.66	100.00%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081674
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/28/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128782

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Ca & Mg failed. However, PS passed criteria.
Dilution test is not applicable to B. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081674-001B DT 5x	Boron	B	mg/L	0.30595	NA	0.25991	17.71%	10
N081674-001B DT 5x	Calcium	Ca	mg/L	171.2886	FAIL	139.0507	23.18%	10
N081674-001B DT 5x	Magnesium	Mg	mg/L	44.386	FAIL	37.13676	19.52%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081674
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/28/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128782

Instrument ID: NV00922-ICP3
Instrument Description: Perkin Elmer Avio 500Max

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to K & Na. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081676-001B DT 50x	Potassium	K	mg/L	15.82596	NA	16.82851	5.96%	10
N081676-001B DT 625x	Sodium	Na	mg/L	585.4973	NA	561.7184	4.23%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	FW-02B-127-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 3:41:00 PM
Lab ID:	N081674-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260308A**	QC Batch: **128790**				PrepDate: **2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/8/2026 12:42 PM
Barium	73	0.050	1.0		µg/L	1	3/8/2026 12:42 PM
Manganese	11	0.046	0.50		µg/L	1	3/8/2026 12:42 PM
Zinc	ND	0.75	10		µg/L	1	3/8/2026 12:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-15-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 8:30:00 AM
Lab ID:	N081674-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260308A**	QC Batch: **128790**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	1.2	0.067	0.10		µg/L	1	3/8/2026 12:48 PM
Barium	64	0.050	1.0		µg/L	1	3/8/2026 12:48 PM
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	3/8/2026 12:48 PM
Zinc	ND	0.75	10		µg/L	1	3/8/2026 12:48 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-906-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 3:51:00 PM
Lab ID:	N081674-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260308A**	QC Batch: **128790**				PrepDate: **2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	3/8/2026 07:31 PM
Barium	72	0.050	1.0		µg/L	1	3/8/2026 01:17 PM
Manganese	11	0.046	0.50		µg/L	1	3/8/2026 01:17 PM
Zinc	ND	0.75	10		µg/L	1	3/8/2026 01:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-88-107-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 12:36:00 PM
Lab ID:	N081674-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260308A**	QC Batch: **128790**			PrepDate:	**2/27/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.2	0.067	0.10		µg/L	1	3/8/2026 01:40 PM
Barium	140	0.050	1.0		µg/L	1	3/8/2026 01:40 PM
Manganese	0.82	0.046	0.50		µg/L	1	3/8/2026 01:40 PM
Zinc	ND	0.75	10		µg/L	1	3/8/2026 01:40 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-09-Q126
Lab Order:	N081674		
Project:	PG&E Topock - Phase 2, 30251660	**Collection Date:**	2/24/2026 11:53:00 AM
Lab ID:	N081674-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260308A**	QC Batch: **128790**			PrepDate:		**2/27/2026**	Analyst: **DJ**
Molybdenum	2.5	0.063	0.50		µg/L	1	3/8/2026 01:46 PM
Selenium	2.9	0.29	0.50		µg/L	1	3/8/2026 01:46 PM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **MB-128790** SampType: **MBLK** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/27/2026** RunNo: **216379**
Client ID: **PBW** Batch ID: **128790** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/8/2026** SeqNo: **7509493**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									
Manganese	ND	0.046	0.50									
Molybdenum	ND	0.063	0.50									
Selenium	ND	0.29	0.50									
Zinc	ND	0.75	10									

Sample ID **LCS-128790** SampType: **LCS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/27/2026** RunNo: **216379**
Client ID: **LCSW** Batch ID: **128790** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/8/2026** SeqNo: **7509494**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.687	0.067	0.10	10.00	0	107	85	115				
Barium	10.410	0.050	1.0	10.00	0	104	85	115				
Manganese	112.448	0.046	0.50	100.0	0	112	85	115				
Molybdenum	10.401	0.063	0.50	10.00	0	104	85	115				
Selenium	10.409	0.29	0.50	10.00	0	104	85	115				
Zinc	100.926	0.75	10	100.0	0	101	85	115				

Sample ID **N081674-002B-MS** SampType: **MS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/27/2026** RunNo: **216379**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128790** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/8/2026** SeqNo: **7509499**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.701	0.067	0.10	10.00	1.168	105	75	125				
Barium	73.880	0.050	1.0	10.00	63.84	100	75	125				
Manganese	106.034	0.046	0.50	100.0	0	106	75	125				
Molybdenum	14.238	0.063	0.50	10.00	3.136	111	75	125				
Selenium	14.615	0.29	0.50	10.00	4.276	103	75	125				
Zinc	90.943	0.75	10	100.0	0	90.9	75	125				

Qualifiers:

B Analyte detected in the associated Method Blank
ND Not Detected at the Reporting Limit
DO Surrogate Diluted Out
E Value above quantitation range
R RPD outside accepted recovery limits
Calculations are based on raw values
H Holding times for preparation or analysis exceeded
S Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
(M) Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **N081674-002B-MSD** SampType: **MSD** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/27/2026** RunNo: **216379**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128790** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/8/2026** SeqNo: **7509500**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.488	0.067	0.10	10.00	1.168	103	75	125	11.70	1.84	20	
Barium	73.399	0.050	1.0	10.00	63.84	95.6	75	125	73.88	0.653	20	
Manganese	105.823	0.046	0.50	100.0	0	106	75	125	106.0	0.199	20	
Molybdenum	14.301	0.063	0.50	10.00	3.136	112	75	125	14.24	0.444	20	
Selenium	14.277	0.29	0.50	10.00	4.276	100	75	125	14.61	2.34	20	
Zinc	91.056	0.75	10	100.0	0	91.1	75	125	90.94	0.124	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081674
Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **N081674-002B-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216379**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128790** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **3/8/2026** SeqNo: **7509498**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	11.684	0.067	0.10	10.00	1.168	105	80	120				
Barium	74.541	0.050	1.0	10.00	63.84	107	80	120				
Manganese	106.550	0.046	0.50	100.0	0	107	80	120				
Molybdenum	14.586	0.063	0.50	10.00	3.136	114	80	120				
Selenium	13.979	0.29	0.50	10.00	4.276	97.0	80	120				
Zinc	91.937	0.75	10	100.0	0	91.9	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081674
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 3/8/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128790

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to several analytes. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081674-002B DT 5x	Arsenic	As	µg/L	1.224092	NA	1.167887	4.81%	10
N081674-002B DT 5x	Barium	Ba	µg/L	64.72013	PASS	63.83855	1.38%	10
N081674-002B DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	0	NA	0		10
N081674-002B DT 5x	Molybdenum	Mo	µg/L	2.965058	NA	3.136126	5.45%	10
N081674-002B DT 5x	Selenium	Se	µg/L	4.155937	NA	4.275546	2.80%	10
N081674-002B DT 5x	Zinc	Zn	µg/L	0	NA	0		10

Note: NA - Not Applicable

ARCUS02 C: 3/11/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/24/2026
N081674-007A 1 of 1

ASSET LABORATORIES

ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Company: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD Requi...
Address: 630 Plaza Dr	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD / Geotracker / Labspec / Others ✓ / Specify: RWQCB
Address: Highlands Ranch, CO80123	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	RTNE / RWQCB ✓ / CalTrans / LEVEL III / LEVEL IV / Regulatory
Phone: 720.344.3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Global ID:
Submitted By: Russia Top	Phone: 720.344.3771 Fax:	Phone: Fax:	Specify State:
Title: Field Tech	Sampled By: Russia Top		
Signature: Date: 02-24-26	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	Signature: Date: 02-24-26		
Project Name: PG&E Topock - Phase 2			
Project Number: 30251660			

Matrix: Ground X Sediment; Potable; Soil; NPDES; Other Solid; Surface

| | | |

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	2/24/2026	Workorder:	N081674
Rep sample Temp (Deg C):	1.2/1.4	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

FOR:

Checklist Completed By: VM Jana Carganilla

2/25/2026

For:

Reviewed By: MBC Ian Almario

02/26/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

25-Feb-26

WorkOrder: N081674

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/24/2026 7:32 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081674-001A	FW-02B-127-Q126	2/24/2026 3:41:00 PM	3/11/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081674-001B			3/11/2026		SM 2340 B	Hardness by Calculation	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081674-001C			3/11/2026		SM2540C	TOTAL FILTERABLE RESIDUE	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026			Total Dissolved Solids Prep	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		SM 2320 B	ALKALINITY, SPECIATED	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		SM 1030F1	Cation-Anion Balance Calculation	☐	☐	☐	LGS
N081674-002A	MW-15-Q126	2/24/2026 8:30:00 AM	3/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081674-002B			3/11/2026		SM 2340 B	Hardness by Calculation	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

25-Feb-26

WorkOrder: N081674

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/24/2026 7:32 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081674-002B	MW-15-Q126	2/24/2026 8:30:00 AM	3/11/2026	Groundwater	EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081674-002C			3/11/2026		SM2540C	TOTAL FILTERABLE RESIDUE	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026			Total Dissolved Solids Prep	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		SM 2320 B	ALKALINITY, SPECIATED	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		SM 1030F1	Cation-Anion Balance Calculation	☐	☐	☐	LGS
N081674-003A	MW-906-Q126	2/24/2026 3:51:00 PM	3/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081674-003B			3/11/2026		SM 2340 B	Hardness by Calculation	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081674-003C			3/11/2026		SM2540C	TOTAL FILTERABLE RESIDUE	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026			Total Dissolved Solids Prep	☐	☐	☐	LGS

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

25-Feb-26

WorkOrder: N081674

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/24/2026 7:32 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081674-003C	MW-906-Q126	2/24/2026 3:51:00 PM	3/11/2026	Groundwater	SM 2320 B	ALKALINITY, SPECIATED	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		SM 1030F1	Cation-Anion Balance Calculation	☐	☐	☐	LGS
N081674-004A	EB-738-Q126	2/24/2026 4:00:00 PM	3/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081674-005A	MW-88-107-Q126	2/24/2026 12:36:00 PM	3/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081674-005B			3/11/2026		SM 2340 B	Hardness by Calculation	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081674-005C			3/11/2026		SM2540C	TOTAL FILTERABLE RESIDUE	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026			Total Dissolved Solids Prep	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		SM 2320 B	ALKALINITY, SPECIATED	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

25-Feb-26

WorkOrder: N081674

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - Phase 2, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/24/2026 7:32 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081674-005C	MW-88-107-Q126	2/24/2026 12:36:00 PM	3/11/2026	Groundwater	EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		SM 1030F1	Cation-Anion Balance Calculation	☐	☐	☐	LGS
N081674-006A	MW-09-Q126	2/24/2026 11:53:00 AM	3/11/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081674-006B			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
			3/11/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081674-006C			3/11/2026		SM2540C	TOTAL FILTERABLE RESIDUE	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026			Total Dissolved Solids Prep	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		SM 2320 B	ALKALINITY, SPECIATED	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	LGS
			3/11/2026		SM 1030F1	Cation-Anion Balance Calculation	☐	☐	☐	LGS
N081674-007A	FOLDER	3/11/2026	3/11/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/11/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/11/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 10, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081628

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 23, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081628

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for sample N081628-003 due to matrix interference. Sample was analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Sample was reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

ASSET Laboratories

Date: *10-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081628
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081628-001A	MW-50-095-Q126	Groundwater	2/23/2026 12:58:00 PM	2/23/2026	3/10/2026
N081628-002A	MW-97-042-Q126	Groundwater	2/23/2026 2:13:00 PM	2/23/2026	3/10/2026
N081628-003A	MW-97-202-Q126	Groundwater	2/23/2026 1:48:00 PM	2/23/2026	3/10/2026
N081628-004A	EB-736-Q126	Groundwater	2/23/2026 2:40:00 PM	2/23/2026	3/10/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-50-095-Q126
Lab Order:	N081628		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/23/2026 12:58:00 PM
Lab ID:	N081628-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260224A**	QC Batch: **R215940**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	18	0.19	1.0		µg/L	5	2/24/2026 10:40 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-97-042-Q126
Lab Order:	N081628		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/23/2026 2:13:00 PM
Lab ID:	N081628-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260224A**	QC Batch: **R215940**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	34	0.19	1.0		µg/L	5	2/24/2026 11:08 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-97-202-Q126
Lab Order:	N081628		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/23/2026 1:48:00 PM
Lab ID:	N081628-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260224A**	QC Batch: **R215940**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/24/2026 04:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-736-Q126
Lab Order:	N081628		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/23/2026 2:40:00 PM
Lab ID:	N081628-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260224A**	QC Batch: **R215940**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/24/2026 03:08 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081628
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215940	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215940	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215940	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/24/2026		SeqNo:	7479933	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215940	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215940	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215940	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/24/2026		SeqNo:	7479934	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.291	0.039	0.20	5.000	0	106	90	110					

Sample ID	N081626-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215940	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215940	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/24/2026		SeqNo:	7479936	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	2.283	0.039	0.20	1.000	1.305	97.8	90	110					

Sample ID	N081628-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215940	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215940	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/24/2026		SeqNo:	7479938	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	43.122	0.19	1.0	25.00	17.90	101	90	110					

Sample ID	N081628-001AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215940	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215940	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/24/2026		SeqNo:	7479939	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	43.329	0.19	1.0	25.00	17.90	102	90	110	43.12	0.479	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081628
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081628-002ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215940	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215940	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/24/2026		SeqNo:	7479941	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	33.605	0.19	1.0						34.41	2.38	20		

Sample ID	N081628-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215940	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215940	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/24/2026		SeqNo:	7479942	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	59.831	0.19	1.0	25.00	34.41	102	90	110					

Sample ID	N081629-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215940	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215940	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/24/2026		SeqNo:	7479948	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.208	0.039	0.20	1.000	0.1929	101	90	110					

Sample ID	N081629-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215940	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215940	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/24/2026		SeqNo:	7479950	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	0.954	0.039	0.20	1.000	0	95.4	90	110					

Sample ID	N081629-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215940	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215940	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/24/2026		SeqNo:	7479952	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.017	0.039	0.20	1.000	0	102	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081628
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081628-004AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215940**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215940** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/24/2026** SeqNo: **7479956**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.090	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110				

Sample ID **N081629-003AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215940**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215940** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/24/2026** SeqNo: **7479958**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.076	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110				

Sample ID **N081629-006AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215940**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215940** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/24/2026** SeqNo: **7479960**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.084	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110				

Sample ID **N081628-003AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215940**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215940** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/24/2026** SeqNo: **7479964**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.169	0.19	1.0	5.000	0	103	90	110				

Sample ID **N081625-001AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215940**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215940** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/24/2026** SeqNo: **7479966**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.014	0.19	1.0	5.000	0	100	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081628
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081625-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215940
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215940	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/24/2026	SeqNo:	7479968

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.216	0.19	1.0	5.000	0	104	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET LABORATORIES

ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 FOLDER **N081628-005A**
C: 3/10/2026 12:00 AM
R: 2/23/2026
1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#
Submitted By: Nam Ty	Phone: 720-344-3771 Fax:	Phone: 949 293-2445 Fax:
Title: PM	Sampled By: Nam Ty	Global ID:
Signature: Date: 2/23/26	Signature: Date: 2/23/26	
Project Name: PG&E Topock - PCM		
Project Number: 30251660		

I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.

I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for

EDD Requirements

Excel EDD		RTNE	
Geotracker		RWQCB	✓
Labspec		CalTrans	
Others	✓	LEVEL III	
Specify: RWQCB		LEVEL IV	
		Regulatory	
		Specify State:	

Sample Receipt Condition

	Y	N
1. Chilled	✓	
2. Headspace		
3. Container Intact	✓	
4. Seal Present	✓	
5. IR number	4	
6. Method of Cooling:	IR	
Sample Temp:	1.5	2.8

Courier: ACE

Tracking No.:

Matrix: Ground (X) | Potable | NPDES | Surface | Sediment | Soil | Other Solid

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	250 mL poly: Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH	1 L poly: Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0)	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium,	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium	250 mL Amber: Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4,	125 mL poly: Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4	1 L poly: Total Dissolved Solids (SM2540C)	1 L poly: Nitrate as N (EPA 300.0)	500mL poly: Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 iron	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081628-001	MW-50-095-Q126	2/23/2026	12:58		X										E	1	P	BNS	
2	-002	MW-97-042-Q126	2/23/2026	14:13		X										E	1	P	BNS	
3	-003	MW-97-202-Q126	2/23/2026	13:48		X										E	1	P	BNS	
4	-004	EB-736-Q126	2/23/2026	14:40		X										E	1	P	BNS	
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name): Nam Ty Date/Time: 2/23/26 1535

Received by (Signature and Printed Name): Michael Arcenton Date/Time: 2/23/26 1535

Relinquished by (Signature and Printed Name): Michael Arcenton Date/Time: 2/23/26 1935

Received by (Signature and Printed Name): Michael Arcenton Date/Time: 2/23/26 1935

Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Received by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

Terms

1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
   Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

White=Laboratory Copy

Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	2/23/2026	Workorder:	N081628
Rep sample Temp (Deg C):	1.5/2.8	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☐	No ☐	NA ☑
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

FOR:

Checklist Completed By: VM Jana Carganilla

2/24/2026

For:

Reviewed By: MBC Ian Almario

02/24/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

24-Feb-26

WorkOrder: N081628

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/23/2026 7:35 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081628-001A	MW-50-095-Q126	2/23/2026 12:58:00 PM	3/10/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081628-002A	MW-97-042-Q126	2/23/2026 2:13:00 PM	3/10/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081628-003A	MW-97-202-Q126	2/23/2026 1:48:00 PM	3/10/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081628-004A	EB-736-Q126	2/23/2026 2:40:00 PM	3/10/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081628-005A	FOLDER	3/10/2026	3/10/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/10/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/10/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 17, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081564

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 19, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081564

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for some samples due to matrix interference. Samples were analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Samples were reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for SM 5310B:

Closing CCV-3 is biased high at 115.8% recovery in batch 128745. Sample was analyzed on several runs with comparable result. No more available sample for rerun thus N081564-005 was reported. Please see Corrective Action Report 9609.

ASSET Laboratories

Date: *17-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081564
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081564-001A	MW-96-045-Q126	Groundwater	2/19/2026 11:06:00 AM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-002A	MW-96-217-Q126	Groundwater	2/19/2026 10:28:00 AM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-003A	EB-731-Q126	Groundwater	2/19/2026 11:30:00 AM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-004A	MW-32-020-EB-Q126	Groundwater	2/19/2026 1:50:00 PM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-005A	MW-32-020-Q126	Groundwater	2/19/2026 2:07:00 PM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-005B	MW-32-020-Q126	Groundwater	2/19/2026 2:07:00 PM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-005C	MW-32-020-Q126	Groundwater	2/19/2026 2:07:00 PM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-005D	MW-32-020-Q126	Groundwater	2/19/2026 2:07:00 PM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-006A	MW-32-035-EB-Q126	Groundwater	2/19/2026 1:24:00 PM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-007A	MW-32-035-Q126	Groundwater	2/19/2026 1:41:00 PM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-007B	MW-32-035-Q126	Groundwater	2/19/2026 1:41:00 PM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-007C	MW-32-035-Q126	Groundwater	2/19/2026 1:41:00 PM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-007D	MW-32-035-Q126	Groundwater	2/19/2026 1:41:00 PM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-008A	MW-30-030R-Q126	Groundwater	2/19/2026 11:46:00 AM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-008B	MW-30-030R-Q126	Groundwater	2/19/2026 11:46:00 AM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-008C	MW-30-030R-Q126	Groundwater	2/19/2026 11:46:00 AM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-008D	MW-30-030R-Q126	Groundwater	2/19/2026 11:46:00 AM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-009A	MW-30-050-Q126	Groundwater	2/19/2026 12:28:00 PM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-009B	MW-30-050-Q126	Groundwater	2/19/2026 12:28:00 PM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-009C	MW-30-050-Q126	Groundwater	2/19/2026 12:28:00 PM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-009D	MW-30-050-Q126	Groundwater	2/19/2026 12:28:00 PM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-010A	MW-107-041-Q126	Groundwater	2/19/2026 10:50:00 AM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-010B	MW-107-041-Q126	Groundwater	2/19/2026 10:50:00 AM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-010C	MW-107-041-Q126	Groundwater	2/19/2026 10:50:00 AM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-011A	MW-107-076-Q126	Groundwater	2/19/2026 10:08:00 AM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-011B	MW-107-076-Q126	Groundwater	2/19/2026 10:08:00 AM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-011C	MW-107-076-Q126	Groundwater	2/19/2026 10:08:00 AM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-012A	MW-35-060-Q126	Groundwater	2/19/2026 9:01:00 AM	2/19/2026	3/16/2026
N081564-013A	MW-35-135-Q126	Groundwater	2/19/2026 9:35:00 AM	2/19/2026	3/16/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081564
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081564-014A	EB-733-Q126	Groundwater	2/19/2026 2:40:00 PM	2/19/2026	3/16/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-107-041-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 10:50:00 AM
Lab ID:	N081564-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL FILTERABLE RESIDUE							
			SM2540C				
RunID: **NV00922-WC_260220C**	QC Batch: **128614**			PrepDate:	**2/20/2026**		Analyst: **LGS**
Total Dissolved Solids (Residue, Filterable)	9200	100	100		mg/L	1	2/20/2026 10:42 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-107-076-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 10:08:00 AM
Lab ID:	N081564-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL FILTERABLE RESIDUE							
			SM2540C				
RunID: **NV00922-WC_260220C**	QC Batch: **128614**			PrepDate:	**2/20/2026**		Analyst: **LGS**
Total Dissolved Solids (Residue, Filterable)	6300	100	100		mg/L	1	2/20/2026 10:42 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081564
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 160.1_2540C_WPGE

Sample ID	LCS-128614	SampType:	LCS	TestCode:	160.1_2540C	Units:	mg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215766
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128614	TestNo:	SM2540C			Analysis Date:	2/20/2026	SeqNo:	7466396

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Total Dissolved Solids (Residue, Filtera	968.000	10	10	1000	0	96.8	80	120				

Sample ID	MB-128614	SampType:	MBLK	TestCode:	160.1_2540C	Units:	mg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215766
Client ID:	PBW	Batch ID:	128614	TestNo:	SM2540C			Analysis Date:	2/20/2026	SeqNo:	7466397

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Total Dissolved Solids (Residue, Filtera	ND	10	10									

Sample ID	N081566-006ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	160.1_2540C	Units:	mg/L	Prep Date:	2/20/2026	RunNo:	215766
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128614	TestNo:	SM2540C			Analysis Date:	2/20/2026	SeqNo:	7466409

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Total Dissolved Solids (Residue, Filtera	204200.000	2000	2000						213000	4.22	5	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-96-045-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 11:06:00 AM
Lab ID:	N081564-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260220A**	QC Batch: **R215862**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/20/2026 06:50 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-96-217-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 10:28:00 AM
Lab ID:	N081564-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260220A**	QC Batch: **R215862**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	2.0	0.19	1.0		µg/L	5	2/20/2026 07:28 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-731-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 11:30:00 AM
Lab ID:	N081564-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260220A**	QC Batch: **R215862**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/20/2026 03:03 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-32-020-EB-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 1:50:00 PM
Lab ID:	N081564-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260220A**	QC Batch: **R215862**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/20/2026 03:41 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-32-020-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 2:07:00 PM
Lab ID:	N081564-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260220A**	QC Batch: **R215862**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/20/2026 07:47 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-32-035-EB-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 1:24:00 PM
Lab ID:	N081564-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260220A**	QC Batch: **R215862**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/20/2026 04:00 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-32-035-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 1:41:00 PM
Lab ID:	N081564-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260220A**	QC Batch: **R215862**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/20/2026 08:05 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-30-030R-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 11:46:00 AM
Lab ID:	N081564-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260220A**	QC Batch: **R215862**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/20/2026 11:58 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-30-050-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 12:28:00 PM
Lab ID:	N081564-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260220A**	QC Batch: **R215862**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/20/2026 12:17 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-107-041-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 10:50:00 AM
Lab ID:	N081564-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260220A**	QC Batch: **R215862**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/20/2026 08:24 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
		EPA 3010A			**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260227C**	QC Batch: **128651**			PrepDate:	**2/23/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	2/28/2026 09:57 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-107-076-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 10:08:00 AM
Lab ID:	N081564-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260220A**	QC Batch: **R215862**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/20/2026 08:43 PM
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227C**	QC Batch: **128651**			PrepDate:	**2/23/2026**		Analyst: **DJ**
Chromium	ND	0.13	1.0		µg/L	1	2/28/2026 10:04 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-35-060-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 9:01:00 AM
Lab ID:	N081564-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260220A**	QC Batch: **R215862**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	20	0.19	1.0		µg/L	5	2/20/2026 01:14 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-35-135-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 9:35:00 AM
Lab ID:	N081564-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260220A**	QC Batch: **R215862**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	25	0.19	1.0		µg/L	5	2/20/2026 02:44 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-733-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 2:40:00 PM
Lab ID:	N081564-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260220A**	QC Batch: **R215862**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/20/2026 04:18 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081564
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215862	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473913	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215862	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473914	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.117	0.039	0.20	5.000	0	102	90	110					

Sample ID	N081562-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473916	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	2.832	0.039	0.20	1.000	1.785	105	90	110					

Sample ID	N081564-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473918	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.058	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110					

Sample ID	N081564-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473920	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.045	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081564
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081564-012AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473924		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	45.252	0.19	1.0	25.00	20.12	101	90	110						

Sample ID	N081564-012AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473925		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	45.236	0.19	1.0	25.00	20.12	100	90	110	45.25	0.0354	20			

Sample ID	N081509-013ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473927		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20						0	0	20			

Sample ID	N081509-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473928		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.079	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110						

Sample ID	N081564-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473930		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	50.901	0.19	1.0	25.00	24.74	105	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081564
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081564-003AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215862**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215862** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/20/2026** SeqNo: **7473932**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.080	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110				

Sample ID **N081564-004AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215862**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215862** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/20/2026** SeqNo: **7473936**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.050	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110				

Sample ID **N081564-006AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215862**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215862** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/20/2026** SeqNo: **7473938**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.030	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110				

Sample ID **N081564-014AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215862**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215862** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/20/2026** SeqNo: **7473940**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.097	0.039	0.20	1.000	0	110	90	110				

Sample ID **N081564-001AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215862**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215862** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/20/2026** SeqNo: **7473944**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.155	0.19	1.0	5.000	0	103	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081564
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081564-002AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215862**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215862** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/20/2026** SeqNo: **7473948**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	7.281	0.19	1.0	5.000	1.982	106	90	110				

Sample ID **N081564-005AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215862**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215862** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/20/2026** SeqNo: **7473950**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	4.904	0.19	1.0	5.000	0	98.1	90	110				

Sample ID **N081564-007AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215862**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215862** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/20/2026** SeqNo: **7473952**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.268	0.19	1.0	5.000	0	105	90	110				

Sample ID **N081564-010AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215862**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215862** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/20/2026** SeqNo: **7473954**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.218	0.19	1.0	5.000	0	104	90	110				

Sample ID **N081564-011AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215862**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215862** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/20/2026** SeqNo: **7473956**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.235	0.19	1.0	5.000	0	105	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081564
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	MB-128651	SampType:	MBLK	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/23/2026	RunNo:	216101
Client ID:	PBW	Batch ID:	128651	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7491744

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	ND	0.13	1.0									

Sample ID	LCS-128651	SampType:	LCS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/23/2026	RunNo:	216101
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128651	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7491745

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	10.017	0.13	1.0	10.00	0	100	85	115				

Sample ID	N081509-001B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/23/2026	RunNo:	216101
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128651	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7491749

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	9.735	0.13	1.0	10.00	0.1412	95.9	75	125				

Sample ID	N081509-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/23/2026	RunNo:	216101
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128651	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7491750

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	9.799	0.13	1.0	10.00	0.1412	96.6	75	125	9.735	0.653	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081564
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020DIS_CrPGE_TPK

Sample ID	N081509-001B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020DIS_CrP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216101
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128651	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7491748

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Chromium	9.773	0.13	1.0	10.00	0.1412	96.3	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081564
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/28/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128651

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Cr. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081509-001B DT 5x	Chromium	Cr	µg/L	0	NA	0.1411721	100.00%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-32-020-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 2:07:00 PM
Lab ID:	N081564-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260220B**	QC Batch: **R215737**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/20/2026 02:47 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-32-035-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 1:41:00 PM
Lab ID:	N081564-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260220B**	QC Batch: **R215737**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/20/2026 03:04 PM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-30-030R-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 11:46:00 AM
Lab ID:	N081564-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260220B**	QC Batch: **R215737**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/20/2026 03:20 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-30-050-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 12:28:00 PM
Lab ID:	N081564-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260220B**	QC Batch: **R215737**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/20/2026 03:36 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081564
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R215737_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215737	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215737	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/20/2026			SeqNo:	7466044	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	ND	0.024	0.050											

Sample ID	LCS-R215737_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215737	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215737	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/20/2026			SeqNo:	7466045	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	1.270	0.024	0.050	1.250	0	102	90	110						

Sample ID	N081564-005DMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215737	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215737	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/20/2026			SeqNo:	7466050	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	12.254	0.24	0.50	12.50	0.3370	95.3	80	120						

Sample ID	N081564-005DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215737	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215737	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/20/2026			SeqNo:	7466051	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	12.406	0.24	0.50	12.50	0.3370	96.6	80	120	12.25	1.23	20			

Sample ID	N081564-007DDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215737	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215737	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/20/2026			SeqNo:	7466052	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	0.317	0.24	0.50						0	0	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-32-020-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 2:07:00 PM
Lab ID:	N081564-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260225A**	QC Batch: **128745**			PrepDate:	**2/25/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	39	0.45	5.0		mg/L	5	2/25/2026 05:03 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-32-035-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 1:41:00 PM
Lab ID:	N081564-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260224A**	QC Batch: **128717**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	16	0.090	1.0		mg/L	1	2/24/2026 09:24 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-30-030R-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 11:46:00 AM
Lab ID:	N081564-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260224A**	QC Batch: **128717**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	10	0.090	1.0		mg/L	1	2/24/2026 09:34 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-30-050-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 12:28:00 PM
Lab ID:	N081564-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260224A**	QC Batch: **128717**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.5	0.090	1.0		mg/L	1	2/24/2026 09:01 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081564
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-128717**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/24/2026**	RunNo: **215942**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **128717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/24/2026**	SeqNo: **7480182**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.329	0.090	1.0	5.000	0	107	85	115				

Sample ID **MB-128717**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/24/2026**	RunNo: **215942**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **128717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/24/2026**	SeqNo: **7480183**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	0.493	0.090	1.0									

Sample ID **N081512-002C-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/24/2026**	RunNo: **215942**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/24/2026**	SeqNo: **7480185**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.927	0.090	1.0	5.000	2.142	95.7	75	125				

Sample ID **N081512-002C-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/24/2026**	RunNo: **215942**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/24/2026**	SeqNo: **7480186**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.981	0.090	1.0	5.000	2.142	96.8	75	125	6.927	0.777	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081564
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID	LCS-128745	SampType:	LCS	TestCode:	5310B_W_T_	Units:	mg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	216076
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128745	TestNo:	SM 5310B			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7489216

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.170	0.090	1.0	5.000	0	103	85	115				

Sample ID	MB-128745	SampType:	MBLK	TestCode:	5310B_W_T_	Units:	mg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	216076
Client ID:	PBW	Batch ID:	128745	TestNo:	SM 5310B			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7489217

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	0.294	0.090	1.0									

Sample ID	N081629-001B-MS	SampType:	MS	TestCode:	5310B_W_T_	Units:	mg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	216076
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128745	TestNo:	SM 5310B			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7489219

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.845	0.090	1.0	5.000	1.792	101	75	125				

Sample ID	N081629-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	5310B_W_T_	Units:	mg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	216076
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128745	TestNo:	SM 5310B			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7489220

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.924	0.090	1.0	5.000	1.792	103	75	125	6.845	1.15	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-32-020-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 2:07:00 PM
Lab ID:	N081564-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260224J**	QC Batch: **128716**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	6700	5.8	20		µg/L	1	2/24/2026 09:24 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-32-035-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 1:41:00 PM
Lab ID:	N081564-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260224J**	QC Batch: **128716**				PrepDate: **2/24/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	14000	5.8	20		µg/L	1	2/24/2026 09:26 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-30-030R-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 11:46:00 AM
Lab ID:	N081564-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260224J**	QC Batch: **128716**				PrepDate: **2/24/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	890	5.8	20		µg/L	1	2/24/2026 09:28 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-30-050-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 12:28:00 PM
Lab ID:	N081564-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260224J**	QC Batch: **128716**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	140	5.8	20		µg/L	1	2/24/2026 09:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-107-041-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 10:50:00 AM
Lab ID:	N081564-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260224J**	QC Batch: **128716**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	360	5.8	20		µg/L	1	2/24/2026 09:33 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-107-076-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 10:08:00 AM
Lab ID:	N081564-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260224J**	QC Batch: **128716**				PrepDate:	**2/24/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	31	5.8	20		µg/L	1	2/24/2026 09:36 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081564
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	MB-128716	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/24/2026	RunNo:	215922
Client ID:	PBW	Batch ID:	128716	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/24/2026	SeqNo:	7479061

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	LCS1-128716	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/24/2026	RunNo:	215922
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128716	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/24/2026	SeqNo:	7479062

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	97.950	5.8	20	100.0	0	98.0	85	115				

Sample ID	N081512-001B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/24/2026	RunNo:	215922
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128716	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/24/2026	SeqNo:	7479066

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	541.580	5.8	20	100.0	443.9	97.7	75	125				

Sample ID	N081512-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:	2/24/2026	RunNo:	215922
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128716	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/24/2026	SeqNo:	7479067

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	543.400	5.8	20	100.0	443.9	99.5	75	125	541.6	0.335	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081564
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N081512-001B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215922
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128716	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/24/2026	SeqNo:	7479065

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	542.160	5.8	20	100.0	443.9	98.3	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N081564
Test Method:	EPA 6010B
Analysis Date:	2/24/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	128716

Instrument ID:	NV00922-ICP4
Instrument Description:	Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081512-001B DT 5x	Iron	Fe	µg/L	514.7	NA	443.87	15.96%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-32-020-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 2:07:00 PM
Lab ID:	N081564-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**			PrepDate:	**2/23/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 09:28 AM
Barium	49	0.050	1.0		µg/L	1	2/28/2026 09:28 AM
Manganese	630	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 11:15 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-32-035-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 1:41:00 PM
Lab ID:	N081564-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**			PrepDate:	**2/23/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	3.7	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 09:35 AM
Barium	770	0.50	10		µg/L	10	3/7/2026 11:21 PM
Manganese	820	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 11:21 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-30-030R-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 11:46:00 AM
Lab ID:	N081564-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**			PrepDate:	**2/23/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	3.0	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 09:43 AM
Barium	250	0.50	10		µg/L	10	3/7/2026 11:27 PM
Manganese	180	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 09:43 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-30-050-Q126
Lab Order:	N081564		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/19/2026 12:28:00 PM
Lab ID:	N081564-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**			PrepDate:	**2/23/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.4	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 09:50 AM
Barium	54	0.050	1.0		µg/L	1	2/28/2026 09:50 AM
Manganese	760	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 11:33 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081564
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **MB-128651** SampType: **MBLK** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/23/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **PBW** Batch ID: **128651** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/28/2026** SeqNo: **7491518**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID **LCS-128651** SampType: **LCS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/23/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **LCSW** Batch ID: **128651** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/28/2026** SeqNo: **7491519**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.217	0.067	0.10	10.00	0	102	85	115				
Barium	10.357	0.050	1.0	10.00	0	104	85	115				
Manganese	103.543	0.046	0.50	100.0	0	104	85	115				

Sample ID **N081509-001B-MS** SampType: **MS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/23/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128651** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/28/2026** SeqNo: **7491523**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.363	0.067	0.10	10.00	2.109	103	75	125				
Barium	129.556	0.050	1.0	10.00	120.5	90.7	75	125				
Manganese	98.757	0.046	0.50	100.0	0.7887	98.0	75	125				

Sample ID **N081509-001B-MSD** SampType: **MSD** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/23/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128651** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/28/2026** SeqNo: **7491524**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.192	0.067	0.10	10.00	2.109	101	75	125	12.36	1.39	20	
Barium	132.767	0.050	1.0	10.00	120.5	123	75	125	129.6	2.45	20	
Manganese	99.367	0.046	0.50	100.0	0.7887	98.6	75	125	98.76	0.616	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081564
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **N081509-001B-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128651** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/28/2026** SeqNo: **7491522**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.150	0.067	0.10	10.00	2.109	100	80	120				
Barium	129.165	0.050	1.0	10.00	120.5	86.8	80	120				
Manganese	98.852	0.046	0.50	100.0	0.7887	98.1	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081564
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/28/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128651

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As & Mn. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081509-001B DT 5x	Arsenic	As	µg/L	2.166362	NA	2.108844	2.73%	10
N081509-001B DT 5x	Barium	Ba	µg/L	122.4129	PASS	120.4824	1.60%	10
N081509-001B DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	0.7806584	NA	0.7887456	1.03%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

Corrective Action Report (CAR)

Date Initiated: 13-Mar-26
Corrective Action Report ID: 9609
Initiated By: Christine Joy Agarin
Department: II-2(TOC/TOX)

Corrective Action Description

CAR Summary: CCV/CCBs are outside criteria

Description of Nonconformance: CCBs are greater than 1/2 PQL; CCB-2 & CCB-3 in TOC-05 sequence 2/25/2026 have concentrations >1/2 PQL. Samples N081512-012C and N081564-005C were not affected since sample results are >5x the CCB detect.

Also, Closing CCV-3 is high bias at 115.8% recovery.

Description of Corrective Action: Affected samples were re-analyzed several times with comparable results but CCVs & CCBs were still outside criteria. No more samples available for rerun thus N081512-012C & N081564-005C were reported.

Performed By: Christine Joy Agarin
Completion Date: 13-Mar-26

Client Notification

Client Notification Required: No
Notified By:

Comment:

Quality Assurance Review

Corrective Action: Deficiency

Further Action required by QA: none

Approval and Closure

CAR Closed By: _____ Close Date: _____

QA Reviewed By: 03/16/2026 QA Date: _____

Last Updated BY nancys Updated: 16-Mar-2026 11:42 AM Reported: 16-Mar-2026 11:42 A

ASSET LABORATORIES

ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 3/6/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/19/2026
N081564-015A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	
Submitted By: Nam Ty	Phone: 720-344-3771 Fax:	Phone: 949 293-2445 Fax:	
Title: PM			
Signature: Date: 2/19/26	Sampled By: Nam Ty		
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 2/19/26		
Project Number: 30251660			

Matrix: Ground X | Sediment | Potable | Soil | NPDES | Other Solid | Surface

Geotracker	RWQCB	✓
Labspec	CalTrans	
Others ✓	LEVEL III	
Specify: RWQCB	LEVEL IV	
Global ID:	Regulatory	
	Specify State:	

Y N
1. Chilled
2. Headspace
3. Container Intact
4. Seal Present
5. IR number
6. Method of Cooling:

Sample Temp: 1.2°C / 1.4°C

Courier: ASSET
Tracking No.:

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Total Dissolved Solids (SM92540) (1 liter poly)	Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Iron (500mL poly)			Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081564-001	MW-96-045-Q126	2/19/2026	11:06		X											E	1	P	BNS	
2	-002	MW-96-217-Q126	2/19/2026	10:28		X											E	1	P	BNS	
3	-003	EB-731-Q126	2/19/2026	11:30		X											E	1	P	BNS	
4	-004	MW-32-020-EB-Q126	2/19/2026	13:50		X											E	1	P	BNS	
5	-005	MW-32-020-Q126	2/19/2026	14:07		X		X			X						E	1	P	BNS	
6	-006	MW-32-035-EB-Q126	2/19/2026	13:24		X								X			E	4	P	BNS	
7	-007	MW-32-035-Q126	2/19/2026	13:41		X		X			X						E	1	P	BNS	
8	-008	MW-30-030R-Q126	2/19/2026	11:45		X		X			X			X			E	4	P	BNS	
9	-009	MW-30-050-Q126	2/19/2026	12:28		X		X			X			X			E	4	P	BNS	
10	-010	MW-107-041-Q126	2/19/2026	10:50		X			X			X			X		E	4	P	BNS	
11	-011	MW-107-076-Q126	2/19/2026	10:08		X			X			X			X		E	3	P	BNS	
12	-012	MW-35-060-Q126	2/19/2026	9:01		X											E	3	P	BNS	
13	-013	MW-35-135-Q126	2/19/2026	9:35		X											E	1	P	BNS	
14	-014	EB-733-Q126	2/19/2026	14:10		X											E	1	P	BNS	

Relinquished by (Signature and Printed Name): Nam Ty Date/Time: 2/19/26 1621
Received by (Signature and Printed Name): Date/Time:
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time: 1941
Received by (Signature and Printed Name): Date/Time:
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:
Received by (Signature and Printed Name): Date/Time: 2/19/26 1941

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Plnt
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=60% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	2/19/2026	Workorder:	N081564
Rep sample Temp (Deg C):	1.2/1.4	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

FOR:

Checklist Completed By: VM Jana Carganilla

2/20/2026

For:

Reviewed By: MBC Ian Almario

02/23/2026

Subject: RE: TOC on PGE Topock
From: "Singer, Jennifer" <Jennifer.Singer@arcadis.com>
Date: 3/17/2026, 5:07 AM
To: "Madsen, Laura" <Laura.Madsen@arcadis.com>, "nancy@assetlaboratories.com" <nancy@assetlaboratories.com>
CC: "Marlon B. Cartin" <marlon@assetlaboratories.com>

Good morning,

Since there is no more sample available, I think the best option is to report and narrate.

Jennifer Singer
Project Scientist
Buffalo, NY Office Location Leader
T +1 716 667 6664
www.arcadis.com

From: Madsen, Laura <Laura.Madsen@arcadis.com>
Sent: Monday, March 16, 2026 7:22 PM
To: nancy@assetlaboratories.com; Singer, Jennifer <Jennifer.Singer@arcadis.com>
Cc: Marlon B. Cartin <marlon@assetlaboratories.com>
Subject: Re: TOC on PGE Topock

@Singer, Jennifer Please see the two messages below and advise if we should report them and make a note in the report or do you suggest something else?

Thanks,
Laura

Laura Madsen PG
Project Geologist
Arcadis U.S., Inc.
M +1 303 653 5749

From: Nancy Sibucao <nancy@assetlaboratories.com>
Sent: Monday, March 16, 2026 5:44 PM
To: Madsen, Laura <Laura.Madsen@arcadis.com>
Cc: Marlon B. Cartin <marlon@assetlaboratories.com>
Subject: Re: TOC on PGE Topock

Arcadis Warning: Exercise caution with email messages from external sources such as this message. Always verify the sender and avoid clicking on links or scanning QR codes unless certain of their authenticity.

Hi Laura,

For samples N081629 and N081675, the closing CCB2 is >1/2 the reporting

limit (RL being at 1ppm) but sample results are <5x the CCB detection. Samples were analyzed too with several runs with comparable result however blanks are >RL. No more available sample for rerun too. So can we report them and just note in the narrative?

Thanks,
Nancy

On 3/16/2026 3:10 PM, Nancy Sibucao wrote:
> Hi Laura,
>
> I just want to inform you, we will be reporting N081512-012C and
> N081564-005C for SM 5310B with a high biased closing CCV at 115.8%
> recovery (criteria being at 85-115%). Samples were analyzed for
> several times with comparable result however QCs are still failing. We
> are having issues with our instrument at the moment and and there's no
> more available sample for rerun.
>
> I am still checking on the other runs too. I will update you again.
>
>
> Thanks,
> Nancy
>

This email and any files transmitted with it are the property of Arcadis and its affiliates. All rights, including without limitation copyright, are reserved. This email contains information that may be confidential and may also be privileged. It is for the exclusive use of the intended recipient(s). If you are not an intended recipient, please note that any form of distribution, copying or use of this communication or the information in it is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please return it to the sender and then delete the email and destroy any copies of it. While reasonable precautions have been taken to ensure that no software or viruses are present in our emails, we cannot guarantee that this email or any attachment is virus free or has not been intercepted or changed. Any opinions or other information in this email that do not relate to the official business of Arcadis are neither given nor endorsed by it.

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

20-Feb-26

WorkOrder: N081564

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/19/2026 7:41 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081564-001A	MW-96-045-Q126	2/19/2026 11:06:00 AM	3/6/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081564-002A	MW-96-217-Q126	2/19/2026 10:28:00 AM	3/6/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081564-003A	EB-731-Q126	2/19/2026 11:30:00 AM	3/6/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081564-004A	MW-32-020-EB-Q126	2/19/2026 1:50:00 PM	3/6/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081564-005A	MW-32-020-Q126	2/19/2026 2:07:00 PM	3/6/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081564-005B			3/6/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081564-005C			3/6/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/6/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081564-005D			3/6/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081564-006A	MW-32-035-EB-Q126	2/19/2026 1:24:00 PM	3/6/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081564-007A	MW-32-035-Q126	2/19/2026 1:41:00 PM	3/6/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081564-007B			3/6/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081564-007C			3/6/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/6/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081564-007D			3/6/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081564-008A	MW-30-030R-Q126	2/19/2026 11:46:00 AM	3/6/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

20-Feb-26

WorkOrder: N081564

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/19/2026 7:41 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081564-008B	MW-30-030R-Q126	2/19/2026 11:46:00 AM	3/6/2026	Groundwater	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081564-008C			3/6/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/6/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081564-008D			3/6/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081564-009A	MW-30-050-Q126	2/19/2026 12:28:00 PM	3/6/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081564-009B			3/6/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081564-009C			3/6/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/6/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081564-009D			3/6/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081564-010A	MW-107-041-Q126	2/19/2026 10:50:00 AM	3/6/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081564-010B			3/6/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081564-010C			3/6/2026		SM2540C	TOTAL FILTERABLE RESIDUE	☐	☐	☐	LGS
			3/6/2026			Total Dissolved Solids Prep	☐	☐	☐	LGS

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

20-Feb-26

WorkOrder: N081564

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/19/2026 7:41 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081564-011A	MW-107-076-Q126	2/19/2026 10:08:00 AM	3/6/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081564-011B			3/6/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/6/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081564-011C			3/6/2026		SM2540C	TOTAL FILTERABLE RESIDUE	☐	☐	☐	LGS
			3/6/2026			Total Dissolved Solids Prep	☐	☐	☐	LGS
N081564-012A	MW-35-060-Q126	2/19/2026 9:01:00 AM	3/6/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081564-013A	MW-35-135-Q126	2/19/2026 9:35:00 AM	3/6/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081564-014A	EB-733-Q126	2/19/2026 2:40:00 PM	3/6/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081564-015A	FOLDER	3/6/2026	3/6/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/6/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/6/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 17, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081512

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 18, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081512

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for some samples due to matrix interference. Samples were analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Samples were reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for SM 5310B:

Closing CCV-3 is biased high at 115.8% recovery in batch 128745. Sample was analyzed on several runs with comparable result. No more available sample for rerun thus N081512-012 was reported. Please see Corrective Action Report 9609.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Arsenic in QC samples N081459-002B-MS and N081459-002B-MSD possibly due to matrix interference. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

ASSET Laboratories

Date: *17-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081512
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081512-001A	MW-42-030-Q126	Groundwater	2/18/2026 1:30:00 PM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-001B	MW-42-030-Q126	Groundwater	2/18/2026 1:30:00 PM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-001C	MW-42-030-Q126	Groundwater	2/18/2026 1:30:00 PM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-001D	MW-42-030-Q126	Groundwater	2/18/2026 1:30:00 PM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-002A	MW-42-055-Q126	Groundwater	2/18/2026 1:07:00 PM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-002B	MW-42-055-Q126	Groundwater	2/18/2026 1:07:00 PM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-002C	MW-42-055-Q126	Groundwater	2/18/2026 1:07:00 PM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-002D	MW-42-055-Q126	Groundwater	2/18/2026 1:07:00 PM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-003A	MW-42-055-EB-Q126	Groundwater	2/18/2026 12:50:00 PM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-004A	MW-42-065-EB-Q126	Groundwater	2/18/2026 12:23:00 PM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-005A	MW-42-065-Q126	Groundwater	2/18/2026 12:40:00 PM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-005B	MW-42-065-Q126	Groundwater	2/18/2026 12:40:00 PM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-005C	MW-42-065-Q126	Groundwater	2/18/2026 12:40:00 PM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-005D	MW-42-065-Q126	Groundwater	2/18/2026 12:40:00 PM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-006A	MW-43-025-EB-Q126	Groundwater	2/18/2026 10:26:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-007A	MW-43-025-Q126	Groundwater	2/18/2026 10:43:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-007B	MW-43-025-Q126	Groundwater	2/18/2026 10:43:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-007C	MW-43-025-Q126	Groundwater	2/18/2026 10:43:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-007D	MW-43-025-Q126	Groundwater	2/18/2026 10:43:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-008A	MW-43-075-EB-Q126	Groundwater	2/18/2026 9:45:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-009A	MW-43-075-Q126	Groundwater	2/18/2026 10:02:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-009B	MW-43-075-Q126	Groundwater	2/18/2026 10:02:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-009C	MW-43-075-Q126	Groundwater	2/18/2026 10:02:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-009D	MW-43-075-Q126	Groundwater	2/18/2026 10:02:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-010A	MW-43-090-EB-Q126	Groundwater	2/18/2026 9:12:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-011A	MW-43-090-Q126	Groundwater	2/18/2026 9:30:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-011B	MW-43-090-Q126	Groundwater	2/18/2026 9:30:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-011C	MW-43-090-Q126	Groundwater	2/18/2026 9:30:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-011D	MW-43-090-Q126	Groundwater	2/18/2026 9:30:00 AM	2/18/2026	3/16/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081512
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081512-012A	MW-90-031-Q126	Groundwater	2/18/2026 11:59:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-012B	MW-90-031-Q126	Groundwater	2/18/2026 11:59:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-012C	MW-90-031-Q126	Groundwater	2/18/2026 11:59:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-012D	MW-90-031-Q126	Groundwater	2/18/2026 11:59:00 AM	2/18/2026	3/16/2026
N081512-013A	EB-730-Q126	Groundwater	2/18/2026 1:55:00 PM	2/18/2026	3/16/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-030-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 1:30:00 PM
Lab ID:	N081512-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 10:32 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-055-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 1:07:00 PM
Lab ID:	N081512-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 11:04 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-055-EB-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 12:50:00 PM
Lab ID:	N081512-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 01:37 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-065-EB-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 12:23:00 PM
Lab ID:	N081512-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 02:14 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-065-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N081512-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/19/2026 04:08 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-025-EB-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:26:00 AM
Lab ID:	N081512-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 02:33 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-025-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:43:00 AM
Lab ID:	N081512-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 11:24 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-075-EB-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:45:00 AM
Lab ID:	N081512-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 02:52 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-075-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:02:00 AM
Lab ID:	N081512-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/19/2026 04:27 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-090-EB-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:12:00 AM
Lab ID:	N081512-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 03:11 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-090-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:30:00 AM
Lab ID:	N081512-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/19/2026 04:51 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-90-031-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 11:59:00 AM
Lab ID:	N081512-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/19/2026 05:10 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-730-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 1:55:00 PM
Lab ID:	N081512-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 03:30 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081512
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215716	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464791	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215716	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464792	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.133	0.039	0.20	5.000	0	103	90	110					

Sample ID	N081512-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464794	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.132	0.039	0.20	1.000	0.1150	102	90	110					

Sample ID	N081512-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464796	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.009	0.039	0.20	1.000	0	101	90	110					

Sample ID	N081512-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464798	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.013	0.039	0.20	1.000	0	101	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081512
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081512-001AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464799		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.108	0.039	0.20	1.000	0.1150	99.3	90	110	1.132	2.14	20			

Sample ID	N081512-002ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464800		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20						0	0	20			

Sample ID	N081512-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464804		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.066	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Sample ID	N081512-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464808		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.047	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N081512-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464810		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.068	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081512
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081512-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464812		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.064	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110						

Sample ID	N081512-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464814		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.067	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Sample ID	N081512-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464816		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.042	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Sample ID	N081512-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464820		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.144	0.19	1.0	5.000	0	103	90	110						

Sample ID	N081512-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464822		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.054	0.19	1.0	5.000	0	101	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081512
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081512-011AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464824		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.105	0.19	1.0	5.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081512-012AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464826		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.083	0.19	1.0	5.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081511-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464830		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.455	0.19	1.0	5.000	0	109	90	110						

Sample ID	N081509-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464832		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.043	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Sample ID	N081509-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464834		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.027	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081512
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081509-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464836		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.996	0.039	0.20	1.000	0	99.6	90	110						

Sample ID	N081509-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464838		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.033	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Sample ID	N081509-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464842		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.054	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N081509-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464844		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.039	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-030-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 1:30:00 PM
Lab ID:	N081512-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260219A**	QC Batch: **R215672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.12	0.25		mg/L	5	2/19/2026 09:59 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-055-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 1:07:00 PM
Lab ID:	N081512-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260219A**	QC Batch: **R215672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/19/2026 10:48 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-065-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N081512-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260219A**	QC Batch: **R215672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	0.61	0.12	0.25		mg/L	5	2/19/2026 11:20 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-025-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:43:00 AM
Lab ID:	N081512-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260219A**	QC Batch: **R215672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/19/2026 11:37 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-075-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:02:00 AM
Lab ID:	N081512-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260219A**	QC Batch: **R215672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/19/2026 11:53 AM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-090-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:30:00 AM
Lab ID:	N081512-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260219A**	QC Batch: **R215672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/19/2026 12:43 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-90-031-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 11:59:00 AM
Lab ID:	N081512-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260219A**	QC Batch: **R215672**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/19/2026 12:59 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081512
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R215672_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215672	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215672	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/19/2026			SeqNo:	7461411	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	ND	0.024	0.050											

Sample ID	LCS-R215672_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215672	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215672	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/19/2026			SeqNo:	7461412	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	1.279	0.024	0.050	1.250	0	102	90	110						

Sample ID	N081512-001DMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215672	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215672	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/19/2026			SeqNo:	7461414	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	6.256	0.12	0.25	6.250	0	100	80	120						

Sample ID	N081512-001DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215672	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215672	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/19/2026			SeqNo:	7461415	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	6.382	0.12	0.25	6.250	0	102	80	120	6.256	1.99	20			

Sample ID	N081512-002DDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215672	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215672	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/19/2026			SeqNo:	7461417	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	ND	0.24	0.50						0	0	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-030-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 1:30:00 PM
Lab ID:	N081512-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260224A**	QC Batch: **128717**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	3.9	0.090	1.0		mg/L	1	2/24/2026 08:27 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-055-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 1:07:00 PM
Lab ID:	N081512-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260224A**	QC Batch: **128717**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	2.1	0.090	1.0		mg/L	1	2/24/2026 06:53 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-065-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N081512-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260224A**	QC Batch: **128717**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	4.1	0.090	1.0		mg/L	1	2/24/2026 07:38 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-025-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:43:00 AM
Lab ID:	N081512-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260224A**	QC Batch: **128717**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	6.2	0.090	1.0		mg/L	1	2/24/2026 07:50 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-075-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:02:00 AM
Lab ID:	N081512-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260224A**	QC Batch: **128717**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	4.9	0.090	1.0		mg/L	1	2/24/2026 08:02 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-090-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:30:00 AM
Lab ID:	N081512-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260224A**	QC Batch: **128717**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	3.4	0.090	1.0		mg/L	1	2/24/2026 08:13 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-90-031-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 11:59:00 AM
Lab ID:	N081512-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260225A**	QC Batch: **128745**			PrepDate:	**2/25/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	27	0.18	2.0		mg/L	2	2/25/2026 04:51 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081512
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-128717**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/24/2026**	RunNo: **215942**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **128717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/24/2026**	SeqNo: **7480182**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.329	0.090	1.0	5.000	0	107	85	115				

Sample ID **MB-128717**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/24/2026**	RunNo: **215942**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **128717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/24/2026**	SeqNo: **7480183**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	0.493	0.090	1.0									

Sample ID **N081512-002C-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/24/2026**	RunNo: **215942**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/24/2026**	SeqNo: **7480185**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.927	0.090	1.0	5.000	2.142	95.7	75	125				

Sample ID **N081512-002C-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/24/2026**	RunNo: **215942**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/24/2026**	SeqNo: **7480186**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.981	0.090	1.0	5.000	2.142	96.8	75	125	6.927	0.777	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081512
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID	LCS-128745	SampType:	LCS	TestCode:	5310B_W_T_	Units:	mg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	216076
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128745	TestNo:	SM 5310B			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7489216

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.170	0.090	1.0	5.000	0	103	85	115				

Sample ID	MB-128745	SampType:	MBLK	TestCode:	5310B_W_T_	Units:	mg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	216076
Client ID:	PBW	Batch ID:	128745	TestNo:	SM 5310B			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7489217

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	0.294	0.090	1.0									

Sample ID	N081629-001B-MS	SampType:	MS	TestCode:	5310B_W_T_	Units:	mg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	216076
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128745	TestNo:	SM 5310B			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7489219

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.845	0.090	1.0	5.000	1.792	101	75	125				

Sample ID	N081629-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	5310B_W_T_	Units:	mg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	216076
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128745	TestNo:	SM 5310B			Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7489220

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.924	0.090	1.0	5.000	1.792	103	75	125	6.845	1.15	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-030-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 1:30:00 PM
Lab ID:	N081512-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260224J**	QC Batch: **128716**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	440	5.8	20		µg/L	1	2/24/2026 08:52 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-055-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 1:07:00 PM
Lab ID:	N081512-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260224J**	QC Batch: **128716**				PrepDate: **2/24/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	920	5.8	20		µg/L	1	2/24/2026 09:04 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-065-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N081512-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260224J**	QC Batch: **128716**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	120	5.8	20		µg/L	1	2/24/2026 09:07 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-025-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:43:00 AM
Lab ID:	N081512-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260224J**	QC Batch: **128716**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	6200	5.8	20		µg/L	1	2/24/2026 09:09 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-075-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:02:00 AM
Lab ID:	N081512-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260224J**	QC Batch: **128716**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	3100	5.8	20		µg/L	1	2/24/2026 09:16 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-090-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:30:00 AM
Lab ID:	N081512-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260224J**	QC Batch: **128716**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **DJ**
Iron	1400	5.8	20		µg/L	1	2/24/2026 09:19 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-90-031-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 11:59:00 AM
Lab ID:	N081512-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260224J**	QC Batch: **128716**				PrepDate:	**2/24/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	14000	5.8	20		µg/L	1	2/24/2026 09:21 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081512
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	**MB-128716**	SampType:	**MBLK**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/24/2026**	RunNo:	**215922**
Client ID:	**PBW**	Batch ID:	**128716**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/24/2026**	SeqNo:	**7479061**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	**LCS1-128716**	SampType:	**LCS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/24/2026**	RunNo:	**215922**
Client ID:	**LCSW**	Batch ID:	**128716**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/24/2026**	SeqNo:	**7479062**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	97.950	5.8	20	100.0	0	98.0	85	115				

Sample ID	**N081512-001B-MS**	SampType:	**MS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/24/2026**	RunNo:	**215922**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**128716**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/24/2026**	SeqNo:	**7479066**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	541.580	5.8	20	100.0	443.9	97.7	75	125				

Sample ID	**N081512-001B-MSD**	SampType:	**MSD**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/24/2026**	RunNo:	**215922**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**128716**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/24/2026**	SeqNo:	**7479067**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	543.400	5.8	20	100.0	443.9	99.5	75	125	541.6	0.335	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081512
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N081512-001B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215922
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128716	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/24/2026	SeqNo:	7479065

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	542.160	5.8	20	100.0	443.9	98.3	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N081512
Test Method:	EPA 6010B
Analysis Date:	2/24/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	128716

Instrument ID:	NV00922-ICP4
Instrument Description:	Agilent 5800VDV

Comments: Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081512-001B DT 5x	Iron	Fe	µg/L	514.7	NA	443.87	15.96%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-030-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 1:30:00 PM
Lab ID:	N081512-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**			PrepDate:		**2/19/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	1.4	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 04:29 AM
Barium	75	0.050	1.0		µg/L	1	2/28/2026 04:29 AM
Manganese	84	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 04:29 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-055-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 1:07:00 PM
Lab ID:	N081512-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	16	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 04:36 AM
Barium	380	0.50	10		µg/L	10	3/7/2026 10:29 PM
Manganese	550	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 10:29 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-42-065-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 12:40:00 PM
Lab ID:	N081512-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 04:43 AM
Barium	62	0.050	1.0		µg/L	1	2/28/2026 04:43 AM
Manganese	1700	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 10:46 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-025-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:43:00 AM
Lab ID:	N081512-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**				PrepDate:	**2/19/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	32	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 04:50 AM
Barium	120	0.050	1.0		µg/L	1	2/28/2026 04:50 AM
Manganese	540	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 10:52 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-43-075-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:02:00 AM
Lab ID:	N081512-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	5.7	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 04:57 AM
Barium	63	0.050	1.0		µg/L	1	2/28/2026 04:57 AM
Manganese	480	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 10:58 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Client Sample ID: MW-43-090-Q126
Lab Order: N081512
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Collection Date: 2/18/2026 9:30:00 AM
Lab ID: N081512-011
Matrix: GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**				PrepDate:	**2/19/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 05:05 AM
Barium	58	0.050	1.0		µg/L	1	2/28/2026 05:05 AM
Manganese	750	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 11:04 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-90-031-Q126
Lab Order:	N081512		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 11:59:00 AM
Lab ID:	N081512-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	7.0	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 05:12 AM
Barium	400	0.50	10		µg/L	10	3/7/2026 11:10 PM
Manganese	1300	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 11:10 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081512
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **MB-128566**	SampType: **MBLK**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **2/19/2026**	RunNo: **216099**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **128566**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **2/28/2026**	SeqNo: **7491481**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID **LCS-128566**	SampType: **LCS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **2/19/2026**	RunNo: **216099**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **128566**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **2/28/2026**	SeqNo: **7491482**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.356	0.067	0.10	10.00	0	104	85	115				
Barium	9.854	0.050	1.0	10.00	0	98.5	85	115				
Manganese	103.582	0.046	0.50	100.0	0	104	85	115				

Sample ID **N081459-002B-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **2/19/2026**	RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128566**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **2/28/2026**	SeqNo: **7491487**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	39.728	0.050	1.0	10.00	29.06	107	75	125				
Manganese	94.568	0.046	0.50	100.0	1.990	92.6	75	125				

Sample ID **N081459-002B-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **2/19/2026**	RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128566**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **2/28/2026**	SeqNo: **7491488**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	39.997	0.050	1.0	10.00	29.06	109	75	125	39.73	0.675	20	
Manganese	94.308	0.046	0.50	100.0	1.990	92.3	75	125	94.57	0.276	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081512
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081459-002B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/19/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128566	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507891

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	4.344	0.067	0.10	10.00	0	43.4	75	125				S

Sample ID	N081459-002B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/19/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128566	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507892

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	4.140	0.067	0.10	10.00	0	41.4	75	125	4.344	4.82	20	S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081512
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081459-002B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128566	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7491486

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	40.217	0.050	1.0	10.00	29.06	112	80	120				
Manganese	92.636	0.046	0.50	100.0	1.990	90.6	80	120				

Sample ID	N081459-002B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128566	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507890

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	5.256	0.067	0.10	10.00	0	52.6	80	120				S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081512
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/28/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128566

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Ba failed. However, PS passed criteria.
Dilution test is not applicable to As & Mn. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081459-002B DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N081459-002B DT 5x	Barium	Ba	µg/L	34.4611	FAIL	29.06287	18.57%	10
N081459-002B DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	2.282169	NA	1.989581	14.71%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

Corrective Action Report (CAR)

Date Initiated: 13-Mar-26
Corrective Action Report ID: 9609
Initiated By: Christine Joy Agarin
Department: II-2(TOC/TOX)

Corrective Action Description

CAR Summary: CCV/CCBs are outside criteria

Description of Nonconformance: CCBs are greater than 1/2 PQL; CCB-2 & CCB-3 in TOC-05 sequence 2/25/2026 have concentrations >1/2 PQL. Samples N081512-012C and N081564-005C were not affected since sample results are >5x the CCB detect.

Also, Closing CCV-3 is high bias at 115.8% recovery.

Description of Corrective Action: Affected samples were re-analyzed several times with comparable results but CCVs & CCBs were still outside criteria. No more samples available for rerun thus N081512-012C & N081564-005C were reported.

Performed By: Christine Joy Agarin
Completion Date: 13-Mar-26

Client Notification

Client Notification Required: No
Notified By:

Comment:

Quality Assurance Review

Corrective Action: Deficiency

Further Action required by QA: none

Approval and Closure

CAR Closed By: _____ Close Date: _____

QA Reviewed By: 03/16/2026 QA Date: _____

Last Updated BY nancys Updated: 16-Mar-2026 11:42 AM Reported: 16-Mar-2026 11:42 A

ASSET LABORATORIES

ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 3/5/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/18/2026
N081512-014A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	
Submitted By: Nam Ty		Phone: 949 293-2445 Fax:	
Title: PM	Phone: 720-344-3771 Fax:		
Signature: Date: 2/18/26	Sampled By: Nam Ty		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 2/18/26		
Project Number: 30251660			

I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.

I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for

Matrix			
Ground	X	Sediment	
Potable		Soil	
NPDES		Other Solid	
Surface			

Excel			
Geotracker		RWQCB	✓
Labspec		CalTrans	
Others	✓	LEVEL III	
Specify: RWQCB		LEVEL IV	
		Regulatory	
Global ID:		Specify State:	

		N
1. Chilled		
2. Headspace		
3. Container Intact		
4. Seal Present		
5. IR number	4	
6. Method of Cooling: ICE		
Sample Temp: 5.3/5.4/3.5°C		

Courier: ASSET
Tracking No.:

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, (250 mL Amber)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (1 L poly)	Nitrate as N (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 arsenic (500mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081512-001	MW-42-030-Q126	2/18/2026	13:30		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
2	-002	MW-42-055-Q126	2/18/2026	13:07		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
3	-003	MW-42-055-EB-Q126	2/18/2026	12:50		X										E	1	P	BNS	
4	-004	MW-42-065-EB-Q126	2/18/2026	12:23		X										E	1	P	BNS	
5	-005	MW-42-065-Q126	2/18/2026	12:40		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
6	-006	MW-43-025-EB-Q126	2/18/2026	10:26		X										E	1	P	BNS	
7	-007	MW-43-025-Q126	2/18/2026	10:43		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
8	-008	MW-43-075-EB-Q126	2/18/2026	9:45		X										E	1	P	BNS	
9	-009	MW-43-075-Q126	2/18/2026	10:02		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
10	-010	MW-43-090-EB-Q126	2/18/2026	9:12		X										E	1	P	BNS	
11	-011	MW-43-090-Q126	2/18/2026	9:30		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
12	-012	MW-90-031-Q126	2/18/2026	11:59		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
13	-013	EB-730-Q126	2/18/2026	13:55		X										E	1	P	BNS	
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name): Nam Ty	Date/Time: 2/18/26 1615	Relinquished by (Signature and Printed Name): DOMO ALCANTARA	Date/Time: 2/18/26 1615
Relinquished by (Signature and Printed Name): DOMO ALCANTARA	Date/Time: 2/18/26 1905	Relinquished by (Signature and Printed Name): DOMO ALCANTARA	Date/Time: 2/18/26 1905
Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
   Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:			
H=HCL	$N=HNO_3$	$S=H_2SO_4$	C=4°C
$Z=Zn(AC)_2$	O=NaOH	$T=Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:		
T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy

Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	2/18/2026	Workorder:	N081512
Rep sample Temp (Deg C):	5.3/5.4/3.5	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: VM Vaughn Mariano
2/19/2026

Reviewed By: For: MBC Ian Almario
02/20/2026

Subject: RE: TOC on PGE Topock
From: "Singer, Jennifer" <Jennifer.Singer@arcadis.com>
Date: 3/17/2026, 5:07 AM
To: "Madsen, Laura" <Laura.Madsen@arcadis.com>, "nancy@assetlaboratories.com" <nancy@assetlaboratories.com>
CC: "Marlon B. Cartin" <marlon@assetlaboratories.com>

Good morning,

Since there is no more sample available, I think the best option is to report and narrate.

Jennifer Singer
Project Scientist
Buffalo, NY Office Location Leader
T +1 716 667 6664
www.arcadis.com

From: Madsen, Laura <Laura.Madsen@arcadis.com>
Sent: Monday, March 16, 2026 7:22 PM
To: nancy@assetlaboratories.com; Singer, Jennifer <Jennifer.Singer@arcadis.com>
Cc: Marlon B. Cartin <marlon@assetlaboratories.com>
Subject: Re: TOC on PGE Topock

@Singer, Jennifer Please see the two messages below and advise if we should report them and make a note in the report or do you suggest something else?

Thanks,
Laura

Laura Madsen PG
Project Geologist
Arcadis U.S., Inc.
M +1 303 653 5749

From: Nancy Sibucao <nancy@assetlaboratories.com>
Sent: Monday, March 16, 2026 5:44 PM
To: Madsen, Laura <Laura.Madsen@arcadis.com>
Cc: Marlon B. Cartin <marlon@assetlaboratories.com>
Subject: Re: TOC on PGE Topock

Arcadis Warning: Exercise caution with email messages from external sources such as this message. Always verify the sender and avoid clicking on links or scanning QR codes unless certain of their authenticity.

Hi Laura,

For samples N081629 and N081675, the closing CCB2 is >1/2 the reporting

limit (RL being at 1ppm) but sample results are <5x the CCB detection. Samples were analyzed too with several runs with comparable result however blanks are >RL. No more available sample for rerun too. So can we report them and just note in the narrative?

Thanks,
Nancy

On 3/16/2026 3:10 PM, Nancy Sibucao wrote:
> Hi Laura,
>
> I just want to inform you, we will be reporting N081512-012C and
> N081564-005C for SM 5310B with a high biased closing CCV at 115.8%
> recovery (criteria being at 85-115%). Samples were analyzed for
> several times with comparable result however QCs are still failing. We
> are having issues with our instrument at the moment and and there's no
> more available sample for rerun.
>
> I am still checking on the other runs too. I will update you again.
>
>
> Thanks,
> Nancy
>

This email and any files transmitted with it are the property of Arcadis and its affiliates. All rights, including without limitation copyright, are reserved. This email contains information that may be confidential and may also be privileged. It is for the exclusive use of the intended recipient(s). If you are not an intended recipient, please note that any form of distribution, copying or use of this communication or the information in it is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please return it to the sender and then delete the email and destroy any copies of it. While reasonable precautions have been taken to ensure that no software or viruses are present in our emails, we cannot guarantee that this email or any attachment is virus free or has not been intercepted or changed. Any opinions or other information in this email that do not relate to the official business of Arcadis are neither given nor endorsed by it.

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

20-Feb-26

WorkOrder: N081512

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/18/2026 7:05 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081512-001A	MW-42-030-Q126	2/18/2026 1:30:00 PM	3/5/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081512-001B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081512-001C			3/5/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/5/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081512-001D			3/5/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081512-002A	MW-42-055-Q126	2/18/2026 1:07:00 PM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081512-002B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081512-002C			3/5/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/5/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081512-002D			3/5/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081512-003A	MW-42-055-EB-Q126	2/18/2026 12:50:00 PM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081512-004A	MW-42-065-EB-Q126	2/18/2026 12:23:00 PM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081512-005A	MW-42-065-Q126	2/18/2026 12:40:00 PM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081512-005B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

20-Feb-26

WorkOrder: N081512

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/18/2026 7:05 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081512-005B	MW-42-065-Q126	2/18/2026 12:40:00 PM	3/5/2026	Groundwater	EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081512-005C			3/5/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/5/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081512-005D			3/5/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081512-006A	MW-43-025-EB-Q126	2/18/2026 10:26:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081512-007A	MW-43-025-Q126	2/18/2026 10:43:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081512-007B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081512-007C			3/5/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/5/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081512-007D			3/5/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081512-008A	MW-43-075-EB-Q126	2/18/2026 9:45:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081512-009A	MW-43-075-Q126	2/18/2026 10:02:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081512-009B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081512-009C			3/5/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/5/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081512-009D			3/5/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

20-Feb-26

WorkOrder: N081512

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/18/2026 7:05 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081512-010A	MW-43-090-EB-Q126	2/18/2026 9:12:00 AM	3/5/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081512-011A	MW-43-090-Q126	2/18/2026 9:30:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081512-011B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081512-011C			3/5/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/5/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081512-011D			3/5/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081512-012A	MW-90-031-Q126	2/18/2026 11:59:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081512-012B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081512-012C			3/5/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/5/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081512-012D			3/5/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081512-013A	EB-730-Q126	2/18/2026 1:55:00 PM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081512-014A	FOLDER	3/5/2026	3/5/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/5/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/5/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 05, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081511

RE: PG&E Topock - PCM, 30211191

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 18, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191
Lab Order: N081511

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for sample N081511-001 due to matrix interference. Sample was analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Sample was reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

ASSET Laboratories

Date: *05-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191
Lab Order: N081511
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081511-001A	PTI-1D-Q126	Groundwater	2/18/2026 11:15:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081511-001B	PTI-1D-Q126	Groundwater	2/18/2026 11:15:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081511-001C	PTI-1D-Q126	Groundwater	2/18/2026 11:15:00 AM	2/18/2026	3/5/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PTI-1D-Q126
Lab Order:	N081511		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30211191	**Collection Date:**	2/18/2026 11:15:00 AM
Lab ID:	N081511-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/19/2026 06:06 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081511
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215716	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464791	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215716	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464792	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.133	0.039	0.20	5.000	0	103	90	110					

Sample ID	N081512-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464794	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.132	0.039	0.20	1.000	0.1150	102	90	110					

Sample ID	N081512-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464796	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.009	0.039	0.20	1.000	0	101	90	110					

Sample ID	N081512-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464798	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.013	0.039	0.20	1.000	0	101	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081511
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081512-001AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464799		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.108	0.039	0.20	1.000	0.1150	99.3	90	110	1.132	2.14	20			

Sample ID	N081512-002ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464800		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20						0	0	20			

Sample ID	N081512-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464804		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.066	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Sample ID	N081512-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464808		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.047	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N081512-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464810		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.068	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081511
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081512-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464812		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.064	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110						

Sample ID	N081512-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464814		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.067	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Sample ID	N081512-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464816		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.042	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Sample ID	N081512-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464820		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.144	0.19	1.0	5.000	0	103	90	110						

Sample ID	N081512-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464822		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.054	0.19	1.0	5.000	0	101	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081511
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081512-011AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464824		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.105	0.19	1.0	5.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081512-012AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464826		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.083	0.19	1.0	5.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081511-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464830		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.455	0.19	1.0	5.000	0	109	90	110						

Sample ID	N081509-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464832		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.043	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Sample ID	N081509-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464834		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.027	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081511
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081509-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464836		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.996	0.039	0.20	1.000	0	99.6	90	110						

Sample ID	N081509-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464838		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.033	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Sample ID	N081509-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464842		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.054	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N081509-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464844		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.039	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PTI-1D-Q126
Lab Order:	N081511		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30211191	**Collection Date:**	2/18/2026 11:15:00 AM
Lab ID:	N081511-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260222G**	QC Batch: **128564**			PrepDate:		**2/19/2026**	Analyst: **MN**
Iron	200	5.8	20		µg/L	1	2/23/2026 04:10 AM
TOTAL METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260225G**	QC Batch: **128744**			PrepDate:		**2/25/2026**	Analyst: **DJ**
Iron	200	5.8	20		µg/L	1	2/25/2026 05:13 PM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081511
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	**MB-128564**	SampType:	**MBLK**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/19/2026**	RunNo:	**215856**
Client ID:	**PBW**	Batch ID:	**128564**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/23/2026**	SeqNo:	**7473431**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	**LCS-128564**	SampType:	**LCS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/19/2026**	RunNo:	**215856**
Client ID:	**LCSW**	Batch ID:	**128564**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/23/2026**	SeqNo:	**7473432**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	103.950	5.8	20	100.0	0	104	85	115				

Sample ID	**N081405-016CMS**	SampType:	**MS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/19/2026**	RunNo:	**215856**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**128564**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/23/2026**	SeqNo:	**7473438**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	173.180	5.8	20	100.0	53.06	120	75	125				

Sample ID	**N081405-016CMSD**	SampType:	**MSD**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/19/2026**	RunNo:	**215856**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**128564**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/23/2026**	SeqNo:	**7473439**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	166.810	5.8	20	100.0	53.06	114	75	125	173.2	3.75	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081511
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WPGEPPB

Sample ID	MB-128744	SampType:	MBLK	TestCode:	6010_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	215989
Client ID:	PBW	Batch ID:	128744	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484062

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	LCS1-128744	SampType:	LCS	TestCode:	6010_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	215989
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128744	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484063

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	103.880	5.8	20	100.0	0	104	85	115				

Sample ID	N081511-001C-MS1	SampType:	MS	TestCode:	6010_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	215989
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128744	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484067

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	306.420	5.8	20	100.0	201.2	105	75	125				

Sample ID	N081511-001C-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6010_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:	2/25/2026	RunNo:	215989
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128744	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484068

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	307.480	5.8	20	100.0	201.2	106	75	125	306.4	0.345	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081511
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N081405-016C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215856
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128564	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7473437

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	161.470	5.8	20	100.0	53.06	108	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081511
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WPGEPPB

Sample ID	N081511-001C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215989
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128744	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/25/2026	SeqNo:	7484066

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	304.500	5.8	20	100.0	201.2	103	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N081511
Test Method:	EPA 6010B
Analysis Date:	2/23/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	128564

Instrument ID:	NV00922-ICP4
Instrument Description:	Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081405-016C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	43.4	NA	53.06	18.21%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081511
Test Method: EPA 6010B
Analysis Date: 2/25/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128744

Instrument ID: NV00922-ICP4
Instrument Description: Agilent 5800VDV

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081511-001C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	223.2	NA	201.18	10.95%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	PTI-1D-Q126
Lab Order:	N081511		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30211191	**Collection Date:**	2/18/2026 11:15:00 AM
Lab ID:	N081511-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**			PrepDate:		**2/19/2026**	Analyst: **DJ**
Manganese	700	0.23	2.5		µg/L	5	2/28/2026 04:22 AM
TOTAL METALS BY ICPMS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227D**	QC Batch: **128649**			PrepDate:		**2/23/2026**	Analyst: **DJ**
Manganese	660	0.23	2.5		µg/L	5	2/27/2026 01:22 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081511
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **MB-128566**	SampType: **MBLK**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **2/19/2026**	RunNo: **216099**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **128566**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **2/28/2026**	SeqNo: **7491481**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID **LCS-128566**	SampType: **LCS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **2/19/2026**	RunNo: **216099**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **128566**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **2/28/2026**	SeqNo: **7491482**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	103.582	0.046	0.50	100.0	0	104	85	115				

Sample ID **N081459-002B-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **2/19/2026**	RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128566**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **2/28/2026**	SeqNo: **7491487**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	94.568	0.046	0.50	100.0	1.990	92.6	75	125				

Sample ID **N081459-002B-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **2/19/2026**	RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128566**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **2/28/2026**	SeqNo: **7491488**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	94.308	0.046	0.50	100.0	1.990	92.3	75	125	94.57	0.276	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081511
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_W_TPK

Sample ID	MB-128649	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_W_TPK	Units:	µg/L	Prep Date:	2/23/2026	RunNo:	216024
Client ID:	PBW	Batch ID:	128649	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/26/2026	SeqNo:	7486282

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID	LCS-128649	SampType:	LCS	TestCode:	6020_W_TPK	Units:	µg/L	Prep Date:	2/23/2026	RunNo:	216024
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128649	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/26/2026	SeqNo:	7486283

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	101.107	0.046	0.50	100.0	0	101	85	115				

Sample ID	N080832-001A-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_W_TPK	Units:	µg/L	Prep Date:	2/23/2026	RunNo:	216024
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128649	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/26/2026	SeqNo:	7486287

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	157.229	0.046	0.50	100.0	64.70	92.5	75	125				

Sample ID	N080832-001A-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_W_TPK	Units:	µg/L	Prep Date:	2/23/2026	RunNo:	216024
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128649	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/26/2026	SeqNo:	7486288

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	158.811	0.046	0.50	100.0	64.70	94.1	75	125	157.2	1.00	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081511
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **N081459-002B-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128566** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/28/2026** SeqNo: **7491486**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	92.636	0.046	0.50	100.0	1.990	90.6	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081511
Project: PG&E Topock - PCM, 30211191

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_W_TPK

Sample ID	N080832-001A-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_W_TPK	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216024
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128649	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/26/2026	SeqNo:	7486286

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Manganese	156.662	0.046	0.50	100.0	64.70	92.0	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081511
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/28/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128566

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to Mn. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081459-002B DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	2.282169	NA	1.989581	14.71%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081511
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/26/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128649

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N080832-001A DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	70.67851	PASS	64.69826	9.24%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 3/5/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/18/2026
N081511-002A 1 of 1

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	
Phone: 916-786-3302 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com	P.O.#
Submitted By: Daniel Garcia		Phone: +1 949 293-2445	Fax:
Title: Field supervisor	Phone: 916-786-3302 Fax:		
Signature: Date: 2/18/26	Sampled By: Daniel Garcia		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 2/18/26		
Project Number: 30211191			

I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.

I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for legal action.

Excel EDD		RTNE			Y N
Geotracker		RWQCB	✓	1. Chilled	✓
Labspec		CalTrans		2. Headspace	
Others	✓	LEVEL III		3. Container Intact	✓
Specify: RWQCB		LEVEL IV		4. Seal Present	
Global ID:		Regulatory		5. IR number	4
		Specify State:		6. Method of Cooling:	ICE
				Sample Temp:	3.5°C

Courier: ASSET
Tracking No.:

Matrix			
Ground	X	Sediment	
Potable		Soil	
NPDES		Other Solid	
Surface			

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrite, Nitrate, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Iron, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Selenium, Molybdenum (500mL poly)	Total Organic Carbon (SM5310C); H2SO4 (3x40 mL VOA)	Total metals (SW6010) No filter; HNO3 Total Iron and manganese (500mL poly)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 (125 mL poly)	Nitrate, sulfate (EPA 300.0) (1 L poly)	Nitrate (EPA 300.0) (1 L poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081511-001	PTI-1D-Q126	2/18/2026	1115		X		X				X				E	3	P	BNS	
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				

Relinquished by (Signature and Printed Name): Daniel Garcia Date/Time: 2/18/26 1525
Received by (Signature and Printed Name): ROMEO ALCANTARA Date/Time: 2/18/26 1525
Relinquished by (Signature and Printed Name): ROMEO ALCANTARA Date/Time: 2/18/26 1905
Received by (Signature and Printed Name): ROMEO ALCANTARA Date/Time: 2/18/26 1905
Relinquished by (Signature and Printed Name): Date/Time:
Received by (Signature and Printed Name): Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages. 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:

H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	2/18/2026	Workorder:	N081511
Rep sample Temp (Deg C):	3.5	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: VM Vaughn Mariano
2/19/2026

Reviewed By: For: MBC Ian Almario
02/20/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

19-Feb-26

WorkOrder: N081511

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30211191 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/18/2026 7:05 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081511-001A	PTI-1D-Q126	2/18/2026 11:15:00 AM	3/5/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081511-001B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081511-001C			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6010B	TOTAL METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	TOTAL METALS BY ICPMS	☐	☐	☐	WW
N081511-002A	FOLDER	3/5/2026	3/5/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/5/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/5/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 05, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081509

RE: PG&E Topock - RCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 18, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660
Lab Order: N081509

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

ASSET Laboratories

Date: *05-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660
Lab Order: N081509
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081509-001A	C-CON-D-Q126	Surface Water	2/18/2026 10:05:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-001B	C-CON-D-Q126	Surface Water	2/18/2026 10:05:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-002A	C-CON-S-Q126	Surface Water	2/18/2026 10:15:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-002B	C-CON-S-Q126	Surface Water	2/18/2026 10:15:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-003A	C-MAR-D-Q126	Surface Water	2/18/2026 9:05:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-003B	C-MAR-D-Q126	Surface Water	2/18/2026 9:05:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-004A	C-MAR-S-Q126	Surface Water	2/18/2026 9:15:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-004B	C-MAR-S-Q126	Surface Water	2/18/2026 9:15:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-005A	C-NR1-D-Q126	Surface Water	2/18/2026 10:30:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-005B	C-NR1-D-Q126	Surface Water	2/18/2026 10:30:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-006A	C-NR1-S-Q126	Surface Water	2/18/2026 10:40:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-006B	C-NR1-S-Q126	Surface Water	2/18/2026 10:40:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-007A	C-NR3-D-Q126	Surface Water	2/18/2026 10:50:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-007B	C-NR3-D-Q126	Surface Water	2/18/2026 10:50:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-008A	C-NR3-S-Q126	Surface Water	2/18/2026 11:00:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-008B	C-NR3-S-Q126	Surface Water	2/18/2026 11:00:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-009A	C-NR4-D-Q126	Surface Water	2/18/2026 11:15:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-009B	C-NR4-D-Q126	Surface Water	2/18/2026 11:15:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-010A	C-NR4-S-Q126	Surface Water	2/18/2026 11:25:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-010B	C-NR4-S-Q126	Surface Water	2/18/2026 11:25:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-011A	MW-920-Q126	Surface Water	2/18/2026 9:40:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-011B	MW-920-Q126	Surface Water	2/18/2026 9:40:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-012A	R-19-Q126	Surface Water	2/18/2026 9:30:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-012B	R-19-Q126	Surface Water	2/18/2026 9:30:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-013A	RRB-Q126	Surface Water	2/18/2026 9:50:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-013B	RRB-Q126	Surface Water	2/18/2026 9:50:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-014A	AmbientBlank-3-Q126	Surface Water	2/18/2026 11:30:00 AM	2/18/2026	3/5/2026
N081509-014B	AmbientBlank-3-Q126	Surface Water	2/18/2026 11:30:00 AM	2/18/2026	3/5/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-CON-D-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:05:00 AM
Lab ID:	N081509-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 06:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-CON-S-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:15:00 AM
Lab ID:	N081509-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 06:44 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-MAR-D-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:05:00 AM
Lab ID:	N081509-003	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 07:03 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-MAR-S-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:15:00 AM
Lab ID:	N081509-004	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 07:22 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-NR1-D-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:30:00 AM
Lab ID:	N081509-005	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 08:00 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-NR1-S-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:40:00 AM
Lab ID:	N081509-006	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219A**	QC Batch: **R215716**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 08:19 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-NR3-D-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:50:00 AM
Lab ID:	N081509-007	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219B**	QC Batch: **R215717**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 08:57 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-NR3-S-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 11:00:00 AM
Lab ID:	N081509-008	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219B**	QC Batch: **R215717**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 10:12 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-NR4-D-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 11:15:00 AM
Lab ID:	N081509-009	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219B**	QC Batch: **R215717**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 10:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-NR4-S-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 11:25:00 AM
Lab ID:	N081509-010	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219B**	QC Batch: **R215717**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 09:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-920-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:40:00 AM
Lab ID:	N081509-011	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219B**	QC Batch: **R215717**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 10:50 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	R-19-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:30:00 AM
Lab ID:	N081509-012	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260219B**	QC Batch: **R215717**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 11:09 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	RRB-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:50:00 AM
Lab ID:	N081509-013	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260220A**	QC Batch: **R215862**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/20/2026 01:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081509
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215716	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464791	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215716	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464792	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.133	0.039	0.20	5.000	0	103	90	110					

Sample ID	N081512-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464794	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.132	0.039	0.20	1.000	0.1150	102	90	110					

Sample ID	N081512-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464796	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.009	0.039	0.20	1.000	0	101	90	110					

Sample ID	N081512-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464798	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.013	0.039	0.20	1.000	0	101	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081509
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081512-001AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464799		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.108	0.039	0.20	1.000	0.1150	99.3	90	110	1.132	2.14	20			

Sample ID	N081512-002ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464800		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20						0	0	20			

Sample ID	N081512-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464804		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.066	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Sample ID	N081512-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464808		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.047	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N081512-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464810		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.068	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081509
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081512-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464812		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.064	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110						

Sample ID	N081512-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464814		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.067	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Sample ID	N081512-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464816		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.042	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Sample ID	N081512-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464820		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.144	0.19	1.0	5.000	0	103	90	110						

Sample ID	N081512-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464822		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.054	0.19	1.0	5.000	0	101	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081509
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081512-011AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464824		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.105	0.19	1.0	5.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081512-012AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464826		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.083	0.19	1.0	5.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081511-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464830		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.455	0.19	1.0	5.000	0	109	90	110						

Sample ID	N081509-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464832		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.043	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Sample ID	N081509-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464834		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.027	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081509
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081509-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464836		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.996	0.039	0.20	1.000	0	99.6	90	110						

Sample ID	N081509-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464838		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.033	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Sample ID	N081509-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464842		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.054	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N081509-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215716		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215716	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464844		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.039	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081509
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215717	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215717	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215717	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464853	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215717	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215717	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215717	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464854	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.094	0.039	0.20	5.000	0	102	90	110					

Sample ID	N081509-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215717	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215717	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464856	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.062	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110					

Sample ID	N081509-007AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215717	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215717	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464857	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.087	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110	1.062	2.35	20		

Sample ID	N081509-010ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215717	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215717	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464861	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20						0	0	20		

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081509
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081509-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215717		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215717	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464862		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.048	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N081509-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215717		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215717	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464864		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.059	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110						

Sample ID	N081509-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215717		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215717	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464866		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.085	0.039	0.20	1.000	0	109	90	110						

Sample ID	N081509-011AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215717		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215717	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464868		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.031	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Sample ID	N081509-012AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215717		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215717	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7464870		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.052	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081509
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215862	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473913	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215862	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473914	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.117	0.039	0.20	5.000	0	102	90	110					

Sample ID	N081562-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473916	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	2.832	0.039	0.20	1.000	1.785	105	90	110					

Sample ID	N081564-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473918	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.058	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110					

Sample ID	N081564-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473920	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.045	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081509
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081564-012AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473924		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	45.252	0.19	1.0	25.00	20.12	101	90	110						

Sample ID	N081564-012AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473925		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	45.236	0.19	1.0	25.00	20.12	100	90	110	45.25	0.0354	20			

Sample ID	N081509-013ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473927		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20						0	0	20			

Sample ID	N081509-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473928		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.079	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110						

Sample ID	N081564-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473930		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	50.901	0.19	1.0	25.00	24.74	105	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081509
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081564-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473932		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.080	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110						

Sample ID	N081564-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473936		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.050	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N081564-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473938		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.030	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Sample ID	N081564-014AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473940		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.097	0.039	0.20	1.000	0	110	90	110						

Sample ID	N081564-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473944		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.155	0.19	1.0	5.000	0	103	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081509
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081564-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473948		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	7.281	0.19	1.0	5.000	1.982	106	90	110						

Sample ID	N081564-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473950		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	4.904	0.19	1.0	5.000	0	98.1	90	110						

Sample ID	N081564-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473952		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.268	0.19	1.0	5.000	0	105	90	110						

Sample ID	N081564-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473954		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.218	0.19	1.0	5.000	0	104	90	110						

Sample ID	N081564-011AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215862		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215862	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/20/2026		SeqNo:	7473956		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.235	0.19	1.0	5.000	0	105	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-CON-D-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:05:00 AM
Lab ID:	N081509-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**			PrepDate:		**2/23/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.1	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 06:23 AM
Manganese	0.79	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 06:23 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-CON-S-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:15:00 AM
Lab ID:	N081509-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**			PrepDate:		**2/23/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 06:59 AM
Manganese	0.72	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 06:59 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-MAR-D-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:05:00 AM
Lab ID:	N081509-003	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**			PrepDate:		**2/23/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.2	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 07:34 AM
Manganese	66	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 07:34 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-MAR-S-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:15:00 AM
Lab ID:	N081509-004	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**				PrepDate:	**2/23/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 07:41 AM
Manganese	43	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 07:41 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-NR1-D-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:30:00 AM
Lab ID:	N081509-005	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**			PrepDate:		**2/23/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 07:48 AM
Manganese	0.55	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 07:48 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-NR1-S-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:40:00 AM
Lab ID:	N081509-006	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**			PrepDate:		**2/23/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 07:56 AM
Manganese	0.76	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 07:56 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-NR3-D-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 10:50:00 AM
Lab ID:	N081509-007	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**			PrepDate:		**2/23/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 08:03 AM
Manganese	0.69	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 08:03 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-NR3-S-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 11:00:00 AM
Lab ID:	N081509-008	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**			PrepDate:		**2/23/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 08:10 AM
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 08:10 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-NR4-D-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 11:15:00 AM
Lab ID:	N081509-009	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**				PrepDate:	**2/23/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.4	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 08:17 AM
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 08:17 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-NR4-S-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 11:25:00 AM
Lab ID:	N081509-010	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**			PrepDate:	**2/23/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.4	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 08:24 AM
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 08:24 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-920-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:40:00 AM
Lab ID:	N081509-011	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**			PrepDate:		**2/23/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.2	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 08:31 AM
Manganese	1.1	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 08:31 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	R-19-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:30:00 AM
Lab ID:	N081509-012	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**			PrepDate:		**2/23/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 09:07 AM
Manganese	1.1	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 09:07 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	RRB-Q126
Lab Order:	N081509		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30251660	**Collection Date:**	2/18/2026 9:50:00 AM
Lab ID:	N081509-013	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128651**				PrepDate:	**2/23/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.5	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 09:14 AM
Manganese	1.1	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 09:14 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081509
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-128651	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/23/2026	RunNo:	216099
Client ID:	PBW	Batch ID:	128651	TestNo:	EPA 6020		EPA 3010A	Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7491518

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID	LCS-128651	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/23/2026	RunNo:	216099
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128651	TestNo:	EPA 6020		EPA 3010A	Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7491519

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.217	0.067	0.10	10.00	0	102	85	115				
Manganese	103.543	0.046	0.50	100.0	0	104	85	115				

Sample ID	N081509-001B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/23/2026	RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128651	TestNo:	EPA 6020		EPA 3010A	Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7491523

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.363	0.067	0.10	10.00	2.109	103	75	125				
Manganese	98.757	0.046	0.50	100.0	0.7887	98.0	75	125				

Sample ID	N081509-001B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/23/2026	RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128651	TestNo:	EPA 6020		EPA 3010A	Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7491524

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.192	0.067	0.10	10.00	2.109	101	75	125	12.36	1.39	20	
Manganese	99.367	0.046	0.50	100.0	0.7887	98.6	75	125	98.76	0.616	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081509
Project: PG&E Topock - RCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **N081509-001B-PS** SampType: **PS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128651** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/28/2026** SeqNo: **7491522**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.150	0.067	0.10	10.00	2.109	100	80	120				
Manganese	98.852	0.046	0.50	100.0	0.7887	98.1	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081509
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/28/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128651

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As & Mn. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081509-001B DT 5x	Arsenic	As	µg/L	2.166362	NA	2.108844	2.73%	10
N081509-001B DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	0.7806584	NA	0.7887456	1.03%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES

ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 3/5/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/18/2026
N081509-015A 1 of 1

Page 1 of 2

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	
Address: 630 Plaza Dr	Company: Arcadis	Address:	
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	
Phone: 916-786-3302 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	
Submitted By: Nana Ty	Phone: 916-786-3302 Fax:	Phone: Fax:	
Title: PM			
Signature: Date: 2/18/26	Sampled By: Nana Ty		
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
Project Name: PG&E Topock - RCM	Signature: Date: 2/18/26		
Project Number: 30251660			

Matrix			
Ground		Sediment	
Potable		Soil	
NPDES		Other Solid	
Surface	X		

Excel EDD	
Geotracker	
Labspec	
Others	✓
Specify: RWQCB	
Global ID:	

RTNE	
RWQCB	✓
CalTrans	
LEVEL III	
LEVEL IV	
Regulatory	
Specify State:	

Sample Receipt Condition

	Y	N
1. Chilled		
2. Headspace		
3. Container Intact	✓	
4. Seal Present		
5. IR number	4	
6. Method of Cooling: ICE		
Sample Temp: 3.5 | 5.3 | 5.4 °C		

Courier: ASSET

Tracking No.:

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) 250 mL poly (NH4)2, SO4, NH4, OH	Nitrate/Nitrite (SM4500N03) 125 mL poly Nitrogen; H2SO4	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 500mL poly Arsenic, Manganese,	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 500mL poly Total Dissolved Chromium,	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081509-001	C-CON-D-Q126	2/18/2026	10:05		X		X		E	2	P	BN	
2	-002	C-CON-S-Q126	2/18/2026	10:15		X		X		E	2	P	BN	
3	-003	C-MAR-D-Q126	2/18/2026	9:05		X		X		E	2	P	BN	
4	-004	C-MAR-S-Q126	2/18/2026	9:15		X		X		E	2	P	BN	
5	-005	C-NR1-D-Q126	2/18/2026	10:30		X		X		E	2	P	BN	
	-006	C-NR1-S-Q126	2/18/2026	10:40		X		X		E	2	P	BN	
7	-007	C-NR3-D-Q126	2/18/2026	10:50		X		X		E	2	P	BN	
8	-008	C-NR3-S-Q126	2/18/2026	11:00		X		X		E	2	P	BN	
9	-009	C-NR4-D-Q126	2/18/2026	11:15		X		X		E	2	P	BN	
10	-010	C-NR4-S-Q126	2/18/2026	11:25		X		X		E	2	P	BN	
11	-011	MW-920-Q126	2/18/2026	9:40		X		X		E	2	P	BN	
12	-012	R-19-Q126	2/18/2026	9:30		X		X		E	2	P	BN	
13	-013	RRB-Q126	2/18/2026	9:50		X		X		E	2	P	BN	
14	-014	AmbientBlank-3-Q126	2/18/2026	11:30		X		X		E	2	P	BN	hold

Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Received by (Signature and Printed Name):	Date/Time:
Nana Ty	2/18/26 1615	ROMEO ALCANTARA	2/18/26 1615
ROMEO ALCANTARA	2/18/26 1905	ROMEO ALCANTARA	2/18/26 1905

Turn Around Time (TAT)

	A	< 24 Hrs or Same Day TAT
	B	= Next Workday
	C	= 2 Workdays
	D	= 3 Workdays
X	E	= Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms

1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
   Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 5% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:

H=HCl	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$	
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH	

Container Type:

T=Tube	V=VOA	P=Pint
J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy

Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	2/18/2026	Workorder:	N081509
Rep sample Temp (Deg C):	3.5/5.3/5.4	IR Gun ID:	4
Temp Blank:	☑ Yes ☐ No		
Carrier name:	ASSET		
Last 4 digits of Tracking No.:	NA	Packing Material Used:	None
Cooling process:	☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None		

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☐	No ☑	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
Was Client notified?	Yes ☑	No ☐	NA ☐

Comments: See correspondence

Checklist Completed By: VM Vaughn Mariano
2/19/2026

Reviewed By: For: MBC Ian Almario
02/20/2026

Subject: Re: PG&E Topock - RCM, 30251660 (ASSET Labs No. N081509)
From: "Madsen, Laura" <Laura.Madsen@arcadis.com>
Date: 2/20/2026, 1:13 PM
To: Vaughn Exequiel Mariano <vaughn@assetlaboratories.com>
CC: "Woods, Nikki" <Nichole.Woods@arcadis.com>, "Manoharan, Sandhyasree" <sandhyasree.manoharan@arcadis.com>, "Ekambaram, Revathi" <revathi.ekambaram@arcadis.com>, Marlon Cartin <marlon@assetlaboratories.com>, "yoandra@assetlaboratories.com" <yoandra@assetlaboratories.com>, "nancy@assetlaboratories.com" <nancy@assetlaboratories.com>, "maryann.balilu@assetlaboratoriesph.com" <maryann.balilu@assetlaboratoriesph.com>, Ian Almario <ian.almario@assetlaboratoriesph.com>, "marcus@assetlaboratories.com" <marcus@assetlaboratories.com>, LabReports <LabReports@arcadis.com>, 'ASSET Sample Control LV' <samplecontrol.lv@assetlaboratories.com>

Hi,
That is correct it should only be logged in for Cr6.

Thanks,
Laura

Laura Madsen PG
Project Geologist
Arcadis U.S., Inc.
M +1 303 653 5749

From: Vaughn Exequiel Mariano <vaughn@assetlaboratories.com>
Sent: Thursday, February 19, 2026 7:53 PM
To: Madsen, Laura <Laura.Madsen@arcadis.com>
Cc: Woods, Nikki <Nichole.Woods@arcadis.com>; Manoharan, Sandhyasree <sandhyasree.manoharan@arcadis.com>; Ekambaram, Revathi <revathi.ekambaram@arcadis.com>; Marlon Cartin <marlon@assetlaboratories.com>; yoandra@assetlaboratories.com <yoandra@assetlaboratories.com>; nancy@assetlaboratories.com <nancy@assetlaboratories.com>; maryann.balilu@assetlaboratoriesph.com <maryann.balilu@assetlaboratoriesph.com>; Ian Almario <ian.almario@assetlaboratoriesph.com>; marcus@assetlaboratories.com <marcus@assetlaboratories.com>; LabReports <LabReports@arcadis.com>; 'ASSET Sample Control LV' <samplecontrol.lv@assetlaboratories.com>
Subject: PG&E Topock - RCM, 30251660 (ASSET Labs No. N081509)

Arcadis Warning: Exercise caution with email messages from external sources such as this message. Always verify the sender and avoid clicking on links or scanning QR codes unless certain of their authenticity.

Hi Laura,
Greetings and Good day to you!
We would like to confirm with regards to the attached COC below:
1. Test Confirmation:
   Sample 14 - AmbientBlank-3-Q126.
   We only received the sample for Cr6+. The bottle for metals was not received.

Please confirm if the sample should have been marked only for Cr6+.
Thanks!
--

Best Regards,
Vaughn Mariano
Sample Control Officer
E-mail: vaughn@assetlaboratories.com
ASSET Laboratories
Northern California: 1170 National Dr., Ste 100, Sacramento, CA 95834 I M: 702.439.0421
Southern California: 11110 Artesia Blvd., Ste. B, Cerritos, CA 90703 I P: 562.219.7435 I F: 562.219.7436
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118 I P: 702.307.2659 Ext. 410 I F: 702.307.2691 I M: 702.439.0421

This email and any files transmitted with it are the property of Arcadis and its affiliates. All rights, including without limitation copyright, are reserved. This email contains information that may be confidential and may also be privileged. It is for the exclusive use of the intended recipient(s). If you are not an intended recipient, please note that any form of distribution, copying or use of this communication or the information in it is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please return it to the sender and then delete the email and destroy any copies of it. While reasonable precautions have been taken to ensure that no software or viruses are present in our emails, we cannot guarantee that this email or any attachment is virus free or has not been intercepted or changed. Any opinions or other information in this email that do not relate to the official business of Arcadis are neither given nor endorsed by it.

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

20-Feb-26

WorkOrder: N081509

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - RCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/18/2026 7:05 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081509-001A	C-CON-D-Q126	2/18/2026 10:05:00 AM	3/5/2026	Surface Water	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081509-001B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081509-002A	C-CON-S-Q126	2/18/2026 10:15:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081509-002B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081509-003A	C-MAR-D-Q126	2/18/2026 9:05:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081509-003B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081509-004A	C-MAR-S-Q126	2/18/2026 9:15:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081509-004B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081509-005A	C-NR1-D-Q126	2/18/2026 10:30:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081509-005B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081509-006A	C-NR1-S-Q126	2/18/2026 10:40:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081509-006B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081509-007A	C-NR3-D-Q126	2/18/2026 10:50:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081509-007B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081509-008A	C-NR3-S-Q126	2/18/2026 11:00:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

20-Feb-26

WorkOrder: N081509

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - RCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/18/2026 7:05 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081509-008B	C-NR3-S-Q126	2/18/2026 11:00:00 AM	3/5/2026	Surface Water	EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081509-009A	C-NR4-D-Q126	2/18/2026 11:15:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081509-009B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081509-010A	C-NR4-S-Q126	2/18/2026 11:25:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081509-010B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081509-011A	MW-920-Q126	2/18/2026 9:40:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081509-011B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081509-012A	R-19-Q126	2/18/2026 9:30:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081509-012B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081509-013A	RRB-Q126	2/18/2026 9:50:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081509-013B			3/5/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/5/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081509-014A	AmbientBlank-3-Q126	2/18/2026 11:30:00 AM	3/5/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☑	☐	☐	WW
N081509-014B							☐	☐	☐	WW
N081509-015A	FOLDER	3/5/2026	3/5/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/5/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/5/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 10, 2026

Dan Bush
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: (916) 786-3302
FAX:

Workorder No.: N081460

RE: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW

Attention: Dan Bush

Enclosed are the results for sample(s) received on February 17, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW
Lab Order: N081460

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Samples N081460-007 (AmbientBlank-1-Q126) and -009 (AmbientBlank-2-Q126) were not analyzed as per COC.

ASSET Laboratories

Date: *10-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW
Lab Order: N081460
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081460-001A	MW-904-Q126	Surface Water	2/17/2026 9:30:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-001B	MW-904-Q126	Surface Water	2/17/2026 9:30:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-002A	C-R22A-D-Q126	Surface Water	2/17/2026 9:50:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-002B	C-R22A-D-Q126	Surface Water	2/17/2026 9:50:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-003A	C-RR2A-S-Q126	Surface Water	2/17/2026 10:00:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-003B	C-RR2A-S-Q126	Surface Water	2/17/2026 10:00:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-004A	C-R27-D-Q126	Surface Water	2/17/2026 10:30:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-004B	C-R27-D-Q126	Surface Water	2/17/2026 10:30:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-005A	C-R27-S-Q126	Surface Water	2/17/2026 10:50:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-005B	C-R27-S-Q126	Surface Water	2/17/2026 10:50:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-006A	C-TAZ-D-Q126	Surface Water	2/17/2026 8:35:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-006B	C-TAZ-D-Q126	Surface Water	2/17/2026 8:35:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-007A	AmbientBlank-1-Q126	Surface Water	2/17/2026 8:30:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-008A	C-TAZ-S-Q126	Surface Water	2/17/2026 8:45:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-008B	C-TAZ-S-Q126	Surface Water	2/17/2026 8:45:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-009A	AmbientBlank-2-Q126	Surface Water	2/17/2026 11:15:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-010A	R-28-Q126	Surface Water	2/17/2026 11:10:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-010B	R-28-Q126	Surface Water	2/17/2026 11:10:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-011A	R63-Q126	Surface Water	2/17/2026 9:35:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-011B	R63-Q126	Surface Water	2/17/2026 9:35:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-012A	C-BNS-Q126	Surface Water	2/17/2026 10:15:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-012B	C-BNS-Q126	Surface Water	2/17/2026 10:15:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-013A	C-I-3-D-Q126	Surface Water	2/17/2026 9:10:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-013B	C-I-3-D-Q126	Surface Water	2/17/2026 9:10:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-014A	C-I-3-S-Q126	Surface Water	2/17/2026 9:20:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-014B	C-I-3-S-Q126	Surface Water	2/17/2026 9:20:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-015A	MW-905-Q126	Surface Water	2/17/2026 10:40:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-015B	MW-905-Q126	Surface Water	2/17/2026 10:40:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-016A	SW1-Q126	Surface Water	2/17/2026 12:30:00 PM	2/17/2026	3/10/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW
Lab Order: N081460
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081460-016B	SW1-Q126	Surface Water	2/17/2026 12:30:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-017A	SW2-Q126	Surface Water	2/17/2026 12:15:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081460-017B	SW2-Q126	Surface Water	2/17/2026 12:15:00 PM	2/17/2026	3/10/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-904-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 9:30:00 AM
Lab ID:	N081460-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/18/2026 07:56 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-R22A-D-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 9:50:00 AM
Lab ID:	N081460-002	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/18/2026 08:15 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-RR2A-S-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 10:00:00 AM
Lab ID:	N081460-003	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/18/2026 08:34 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-R27-D-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 10:30:00 AM
Lab ID:	N081460-004	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/18/2026 09:27 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-R27-S-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 10:50:00 AM
Lab ID:	N081460-005	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218B**	QC Batch: **R215659**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/18/2026 11:58 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-TAZ-D-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 8:35:00 AM
Lab ID:	N081460-006	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218B**	QC Batch: **R215659**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 12:26 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-TAZ-S-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 8:45:00 AM
Lab ID:	N081460-008	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218B**	QC Batch: **R215659**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/18/2026 10:42 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	R-28-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 11:10:00 AM
Lab ID:	N081460-010	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218B**	QC Batch: **R215659**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 12:45 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	R63-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 9:35:00 AM
Lab ID:	N081460-011	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218B**	QC Batch: **R215659**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 01:04 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-BNS-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 10:15:00 AM
Lab ID:	N081460-012	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218B**	QC Batch: **R215659**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 01:23 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-I-3-D-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 9:10:00 AM
Lab ID:	N081460-013	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218B**	QC Batch: **R215659**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/18/2026 11:10 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-I-3-S-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 9:20:00 AM
Lab ID:	N081460-014	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218B**	QC Batch: **R215659**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 02:01 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-905-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 10:40:00 AM
Lab ID:	N081460-015	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218B**	QC Batch: **R215659**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 02:20 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	SW1-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 12:30:00 PM
Lab ID:	N081460-016	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218B**	QC Batch: **R215659**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 02:38 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	SW2-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 12:15:00 PM
Lab ID:	N081460-017	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218B**	QC Batch: **R215659**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/19/2026 02:57 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081460
Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215658	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460411	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215658	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460412	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.094	0.039	0.20	5.000	0	102	90	110					

Sample ID	N081459-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460414	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	6.481	0.19	1.0	5.000	1.402	102	90	110					

Sample ID	N081459-002ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460417	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.292	0.19	1.0						1.362	5.31	20		

Sample ID	N081459-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460418	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	6.745	0.19	1.0	5.000	1.362	108	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081460
Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081459-014AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460420		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.987	0.039	0.20	1.000	0	98.7	90	110						

Sample ID	N081459-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460422		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.294	0.19	1.0	5.000	0	106	90	110						

Sample ID	N081459-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460427		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.045	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N081459-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460431		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.044	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110						

Sample ID	N081459-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460433		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.097	0.039	0.20	1.000	0	110	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081460
Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081459-014AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460434		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.991	0.039	0.20	1.000	0	99.1	90	110	0.9871	0.354	20			

Sample ID	N081459-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460435		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.051	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Sample ID	N081459-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460437		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.066	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Sample ID	N081459-012AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460439		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.062	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110						

Sample ID	N081459-016AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460443		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.071	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081460
Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081459-007AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460445		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.210	0.19	1.0	5.000	0	104	90	110						

Sample ID	N081459-009AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460447		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.096	0.19	1.0	5.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081459-011AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460449		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	5.105	0.19	1.0	5.000	0	102	90	110						

Sample ID	N081459-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460451		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	4.885	0.19	1.0	5.000	0	97.7	90	110						

Sample ID	N081459-015AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460455		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	4.923	0.19	1.0	5.000	0	98.4	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081460
Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081460-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215658
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026	SeqNo:	7460457

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.060	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110				

Sample ID	N081460-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215658
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026	SeqNo:	7460459

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.030	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110				

Sample ID	N081460-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215658
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026	SeqNo:	7460461

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.010	0.039	0.20	1.000	0	101	90	110				

Sample ID	N081460-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215658
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026	SeqNo:	7460463

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.055	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081460
Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215659	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215659	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215659	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460475	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215659	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215659	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215659	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460476	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.114	0.039	0.20	5.000	0	102	90	110					

Sample ID	N081460-008AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215659	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215659	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460478	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.084	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110					

Sample ID	N081460-008AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215659	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215659	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460479	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.053	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110	1.084	2.87	20		

Sample ID	N081460-013AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215659	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215659	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460481	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.027	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081460
Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081460-013AMSD	SampType:	MSD	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215659		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215659	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460482		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.068	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110	1.027	3.89	20			

Sample ID	N081460-005ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215659		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215659	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7460486		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20						0	0	20			

Sample ID	N081460-005AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215659		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215659	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7460487		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.082	0.039	0.20	1.000	0	108	90	110						

Sample ID	N081460-006AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215659		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215659	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7460489		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.069	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Sample ID	N081460-010AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215659		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215659	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7460491		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.068	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081460
Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081460-011AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215659**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215659** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/19/2026** SeqNo: **7460493**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.058	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110				

Sample ID **N081460-012AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215659**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215659** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/19/2026** SeqNo: **7460497**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.039	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110				

Sample ID **N081460-014AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215659**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215659** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/19/2026** SeqNo: **7460499**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.036	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110				

Sample ID **N081460-015AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215659**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215659** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/19/2026** SeqNo: **7460501**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.048	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110				

Sample ID **N081460-016AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215659**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215659** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/19/2026** SeqNo: **7460503**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.051	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081460
Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081460-017AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215659		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215659	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7460505		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.069	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110						

Sample ID	N081462-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215659		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215659	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7460509		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.952	0.039	0.20	1.000	0	95.2	90	110						

Sample ID	N081462-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215659		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215659	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7460511		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.007	0.039	0.20	1.000	0	101	90	110						

Sample ID	N081462-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215659		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215659	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/19/2026		SeqNo:	7460513		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	0.945	0.039	0.20	1.000	0	94.5	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-904-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 9:30:00 AM
Lab ID:	N081460-001	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 08:38 PM
Manganese	ND	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 08:38 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California **Client Sample ID:** C-R22A-D-Q126

Lab Order: N081460

Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW **Collection Date:** 2/17/2026 9:50:00 AM

Lab ID: N081460-002 **Matrix:** SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.4	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 08:45 PM
Manganese	1.6	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 08:45 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-RR2A-S-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 10:00:00 AM
Lab ID:	N081460-003	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 08:53 PM
Manganese	1.2	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 08:53 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-R27-D-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 10:30:00 AM
Lab ID:	N081460-004	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 09:00 PM
Manganese	0.63	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 09:00 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-R27-S-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 10:50:00 AM
Lab ID:	N081460-005	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 09:07 PM
Manganese	0.54	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 09:07 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-TAZ-D-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 8:35:00 AM
Lab ID:	N081460-006	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 09:14 PM
Manganese	0.65	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 09:14 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-TAZ-S-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 8:45:00 AM
Lab ID:	N081460-008	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:	**2/19/2026**	Analyst: **DJ**	
Arsenic	2.2	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 09:21 PM
Manganese	0.58	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 09:21 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	R-28-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 11:10:00 AM
Lab ID:	N081460-010	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 10:25 PM
Manganese	1.0	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 10:25 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California **Client Sample ID:** R63-Q126

Lab Order: N081460

Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW **Collection Date:** 2/17/2026 9:35:00 AM

Lab ID: N081460-011 **Matrix:** SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.4	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 10:32 PM
Manganese	1.4	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 10:32 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-BNS-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 10:15:00 AM
Lab ID:	N081460-012	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 10:39 PM
Manganese	0.60	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 10:39 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	C-I-3-D-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 9:10:00 AM
Lab ID:	N081460-013	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:		**2/19/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.4	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 10:46 PM
Manganese	0.61	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 10:46 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California **Client Sample ID:** C-I-3-S-Q126

Lab Order: N081460

Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW **Collection Date:** 2/17/2026 9:20:00 AM

Lab ID: N081460-014 **Matrix:** SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**				PrepDate:	**2/19/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	2.5	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 11:50 PM
Manganese	1.1	0.046	0.50		µg/L	1	3/7/2026 09:19 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-905-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 10:40:00 AM
Lab ID:	N081460-015	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.4	0.067	0.10		µg/L	1	2/27/2026 11:58 PM
Manganese	0.54	0.046	0.50		µg/L	1	2/27/2026 11:58 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	SW1-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 12:30:00 PM
Lab ID:	N081460-016	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.6	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 12:05 AM
Manganese	1.5	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 12:05 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	SW2-Q126
Lab Order:	N081460		
Project:	PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW	**Collection Date:**	2/17/2026 12:15:00 PM
Lab ID:	N081460-017	**Matrix:**	SURFACE WATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A			**EPA 6020**			
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128565**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	2.3	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 12:12 AM
Manganese	1.5	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 12:12 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081460
Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	MB-128565	SampType:	MBLK	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/19/2026	RunNo:	216099
Client ID:	PBW	Batch ID:	128565	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491433

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID	LCS-128565	SampType:	LCS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/19/2026	RunNo:	216099
Client ID:	LCSW	Batch ID:	128565	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491434

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.282	0.067	0.10	10.00	0	103	85	115				
Manganese	104.422	0.046	0.50	100.0	0	104	85	115				

Sample ID	N081405-016CMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/19/2026	RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128565	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491440

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	9.441	0.067	0.10	10.00	0	94.4	75	125				
Manganese	142.831	0.046	0.50	100.0	44.52	98.3	75	125				

Sample ID	N081405-016CMSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/19/2026	RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128565	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491444

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	9.298	0.067	0.10	10.00	0	93.0	75	125	9.441	1.53	20	
Manganese	143.077	0.046	0.50	100.0	44.52	98.6	75	125	142.8	0.172	20	

Sample ID	N081460-008BMS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/19/2026	RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128565	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491458

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081460
Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **N081460-008BMS** SampType: **MS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/19/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128565** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491458**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.811	0.067	0.10	10.00	2.204	106	75	125				
Manganese	105.782	0.046	0.50	100.0	0.5819	105	75	125				

Sample ID **N081460-008BMSD** SampType: **MSD** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/19/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128565** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491459**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	13.154	0.067	0.10	10.00	2.204	109	75	125	12.81	2.64	20	
Manganese	105.054	0.046	0.50	100.0	0.5819	104	75	125	105.8	0.690	20	

Sample ID **N081460-013BMS** SampType: **MS** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/19/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128565** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491469**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	13.146	0.067	0.10	10.00	2.390	108	75	125				
Manganese	104.753	0.046	0.50	100.0	0.6110	104	75	125				

Sample ID **N081460-013BMSD** SampType: **MSD** TestCode: **6020_DIS_TP** Units: **µg/L** Prep Date: **2/19/2026** RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **128565** TestNo: **EPA 6020** **EPA 3010A** Analysis Date: **2/27/2026** SeqNo: **7491470**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	13.072	0.067	0.10	10.00	2.390	107	75	125	13.15	0.569	20	
Manganese	105.100	0.046	0.50	100.0	0.6110	104	75	125	104.8	0.330	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081460
Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081405-016C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128565	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491439

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	9.108	0.067	0.10	10.00	0	91.1	80	120				
Manganese	140.309	0.046	0.50	100.0	44.52	95.8	80	120				

Sample ID	N081460-008B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128565	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491457

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.873	0.067	0.10	10.00	2.204	107	80	120				
Manganese	104.310	0.046	0.50	100.0	0.5819	104	80	120				

Sample ID	N081460-013B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128565	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/27/2026	SeqNo:	7491468

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	12.915	0.067	0.10	10.00	2.390	105	80	120				
Manganese	105.696	0.046	0.50	100.0	0.6110	105	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081460
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/27/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128565

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081405-016C DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N081405-016C DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	45.43358	PASS	44.52202	2.05%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081460
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/27/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128565

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As & Mn. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081460-008B DT 5x	Arsenic	As	µg/L	2.373073	NA	2.203905	7.68%	10
N081460-008B DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	0.6510801	NA	0.5818551	11.90%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081460
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/27/2026

Matrix: Surface Water
Batch No.: 128565

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test is not applicable to As & Mn. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081460-013B DT 5x	Arsenic	As	µg/L	2.338229	NA	2.389969	2.16%	10
N081460-013B DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	0.593369	NA	0.610968	2.88%	10

Note: NA - Not Applicable

ASSET LABORATORIES

ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

ARCUS02 C: 3/4/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/17/2026
N081460-018A 1 of 1

Page 1 of 2

Client: Arcadis	Report to: Dan Bush	Bill to: Marty Bloes	EDD Required
Address: 1410 Rocky Ridge Dr # 330	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD / RTNE
Address: Roseville, CA 95661	Email: dan.bush@arcadis.com; daniel.moore@critigen.com	Address:	Geotracker / RWQCB ✓
Phone: 916-786-3302 Fax:	Address: 1410 Rocky Ridge Dr # 330 Roseville, CA 95661	Email to: mbloes@pivox.com P.O.#	Labspec / CalTrans
Submitted By: Nana Ty		Phone: 949-727-1400, ext 200 Fax:	Others ✓ / LEVEL III
Title: PM	Phone: 916-786-3302 Fax:		Specify: RWQCB / LEVEL IV
Signature: Date: 2/17/26	Sampled By: Nana Ty		Global ID: / Regulatory / Specify State:
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
Project Name: PG&E Topock - RCM	Signature: Date: 2/17/26		
Project Number: 30121866.2Q22GW			

Matrix			
Ground		Sediment	
Potable		Soil	
NPDES		Other Solid	
Surface	X		

1. Chilled	✓
2. Headspace	
3. Container Intact	✓
4. Seal Present	✓
5. IR number	4
6. Method of Cooling:	WE
Sample Temp:	2.7°C
Courier:	ASSET
Tracking No.:	

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH 250 mL poly	Nitrate/Nitrite (SM4500N03) Nitrogen; H2SO4 125 mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Manganese, 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, 500ml poly	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081460-001	MW-904-Q126	2/17/2026	9:30		X		X		E	2	P	BN	
2	-002	C-R22A-D-Q126	2/17/2026	9:50		X		X		E	2	P	BN	
3	-003	C-R22A-S-Q126	2/17/2026	10:00		X		X		E	2	P	BN	
4	-004	C-R27-D-Q126	2/17/2026	10:30		X		X		E	2	P	BN	
5	-005	C-R27-S-Q126	2/17/2026	10:50		X		X		E	2	P	BN	
	-006	C-TAZ-D-Q126	2/17/2026	8:35		X		X		E	2	P	BN	
7	-007	AmbientBlank-1-Q126	2/17/2026	8:30		X		~~X~~		E	1	P	BN	Hold
8	-008	C-TAZ-S-Q126	2/17/2026	8:45		X		X		E	2	P	BN	MS/MSD
9	-009	AmbientBlank-2-Q126	2/17/2026	~~9:45~~	11:15	X		~~X~~		E	1	P	BN	Hold
10	-010	R-28-Q126	2/17/2026	11:10		X		X		E	2	P	BN	
11	-011	R63-Q126	2/17/2026	9:35		X		X		E	2	P	BN	
12	-012	C-BNS-Q126	2/17/2026	10:15		X		X		E	2	P	BN	
13	-013	C-I-3-D-Q126	2/17/2026	9:10		X		X		E	2	P	BN	MS/MSD
14	-014	C-I-3-S-Q126	2/17/2026	9:20		X		X		E	2	P	BN	

Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Received by (Signature and Printed Name):	Date/Time:
Nana Ty	2/17/26 1610	michael Alcantara	2/17/26 1610
Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Received by (Signature and Printed Name):	Date/Time:
michael Alcantara	2/17/26 1940	michael Alcantara	2/17/26 1940
Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Received by (Signature and Printed Name):	Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [x] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=Zn(AC)$_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B	(NH4)2SO4/NH4OH		M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy

Yellow=Customer's Copy

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

Contact us:
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118
P: 702.307.2659 F: 702.307.2691
California: 11060 Artesia Blvd., Ste C, Cerritos, CA 90703
P: 562.219.7435 F:562.219.7436
www.assetlaboratories.com

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Client: Arcadis	Report to: Dan Bush	Bill to: Marty Bloes	EDD Requirement	QA/QC	Sample Receipt Condition
Address: 1410 Rocky Ridge Dr # 330	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD	RTNE	Y N
Address: Roseville, CA 95661	Email: dan.bush@arcadis.com; daniel.moore@critigen.com	Address:	Geotracker	RWQCB ✓	1. Chilled
Phone: 916-786-3302 Fax:	Address: 1410 Rocky Ridge Dr # 330 Roseville, CA 95661	Email to: mbloes@pivox.com P.O.#	Labspec	CalTrans	2. Headspace
Submitted By: Nam Tay			Others ✓	LEVEL III	3. Container Intact
Title: PM	Phone: 916-786-3302 Fax:	Phone: 949-727-1400, ext 200 Fax:	Specify: RWQCB	LEVEL IV	4. Seal Present
Signature: Date: 2/17/26	Sampled By: Nam Tay		Global ID:	Regulatory	5. IR number 4
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for			Specify State:	6. Method of Cooling: ICE
Project Name: PG&E Topock - RCM	Signature: Date: 2/17/26				Sample Temp: 2.7 °C
Project Number: 30211191					Courier: ASET
					Tracking No.:

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH (250 mL poly)	Nitrate (EPA 300.0) (1L poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Manganese (500mL poly)	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, (500mL poly)	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1						X		X		E	1	P	BN	Hold
2	N081460-015	MW-905-Q126	2/17/2026	10:40		X		X		E	2	P	BN	Hold
3	-016	SW1-Q126	2/17/2026	1230		X		X		E	2	P	BN	
4	-017	SW2-Q126	2/17/2026	1215		X		X		E	2	P	BN	
5														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														

Matrix: Ground | Sediment; Potable | Soil; NPDES | Other Solid; Surface X

Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:
Nam Tay	2/17/26	Michael Alcantara	2/17/26 1615
Michael Alcantara	2/17/26 1940	Michael Alcantara	2/17/26 1440

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [x] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH			M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy
Yellow=Customer's Copy

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On: 2/17/2026 Workorder: N081460

Rep sample Temp (Deg C): 2.7 IR Gun ID: 4

Temp Blank: ☑ Yes ☐ No

Carrier name: ASSET

Last 4 digits of Tracking No.: N/A Packing Material Used: None

Cooling process: ☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: MRC Marcus C 2/18/2026

Reviewed By: MBC For: Ian Almario 02/19/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

18-Feb-26

WorkOrder: N081460

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/17/2026 7:40 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081460-001A	MW-904-Q126	2/17/2026 9:30:00 AM	3/4/2026	Surface Water	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081460-001B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081460-002A	C-R22A-D-Q126	2/17/2026 9:50:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081460-002B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081460-003A	C-RR2A-S-Q126	2/17/2026 10:00:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081460-003B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081460-004A	C-R27-D-Q126	2/17/2026 10:30:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081460-004B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081460-005A	C-R27-S-Q126	2/17/2026 10:50:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081460-005B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081460-006A	C-TAZ-D-Q126	2/17/2026 8:35:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081460-006B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081460-007A	AmbientBlank-1-Q126	2/17/2026 8:30:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☑	☐	☐	WW
N081460-008A	C-TAZ-S-Q126	2/17/2026 8:45:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☑	☐	WW
N081460-008B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☑	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

18-Feb-26

WorkOrder: N081460

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/17/2026 7:40 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081460-009A	AmbientBlank-2-Q126	2/17/2026 11:15:00 AM	3/4/2026	Surface Water	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☑	☐	☐	WW
N081460-010A	R-28-Q126	2/17/2026 11:10:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081460-010B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081460-011A	R63-Q126	2/17/2026 9:35:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081460-011B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081460-012A	C-BNS-Q126	2/17/2026 10:15:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081460-012B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081460-013A	C-I-3-D-Q126	2/17/2026 9:10:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☑	☐	WW
N081460-013B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☑	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☑	☐	WW
N081460-014A	C-I-3-S-Q126	2/17/2026 9:20:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081460-014B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081460-015A	MW-905-Q126	2/17/2026 10:40:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081460-015B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081460-016A	SW1-Q126	2/17/2026 12:30:00 PM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081460-016B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

18-Feb-26

WorkOrder: N081460

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - RCM, 30121866.2Q22GW **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/17/2026 7:40 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081460-017A	SW2-Q126	2/17/2026 12:15:00 PM	3/4/2026	Surface Water	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081460-017B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081460-018A	FOLDER	3/4/2026	3/4/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/4/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/4/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

March 10, 2026

Laura Madsen
ARCADIS U.S., Inc. - California
1410 Rocky Ridge Dr #330
Roseville, CA 95661

TEL: 1 720 344 3771
FAX:

Workorder No.: N081459

RE: PG&E Topock - PCM, 30251660

Attention: Laura Madsen

Enclosed are the results for sample(s) received on February 17, 2026 by ASSET Laboratories. The sample(s) are tested for the parameters as indicated in the enclosed chain of custody in accordance with the applicable laboratory certifications.

The reported results relate only to the samples as received and parameters tested by the laboratory.

Thank you for the opportunity to service the needs of your company.

Please feel free to call me at (702) 307-2659 if I can be of further assistance to your company.

Sincerely,

for

Nancy Sibucao
Laboratory Director

The cover letter is an integral part of this analytical report. This Laboratory Report cannot be reproduced in part or in its entirety without written permission from the client and ASSET Laboratories - Las Vegas.

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081459

CASE NARRATIVE

SAMPLE RECEIVING/GENERAL COMMENTS:

All sample containers were received intact with proper chain of custody documentation.

Information on sample receipt conditions including discrepancies can be found in attached Sample Receipt Checklist Form.

Cooler temperature and sample preservation were verified upon receipt of samples if applicable.

Samples were analyzed within method holding time.

Analytical Comments for EPA 218.6:

Dilution was necessary for some samples due to matrix interference. Samples were analyzed at lower dilution however matrix spike recovery and/or retention time criteria were not met indicating possible matrix interference. Samples were reported at dilution that meets matrix spike recovery limit and the detected peak within retention time window.

Analytical Comments for EPA 300.0:

Dilution was necessary due to precipitation of samples upon the addition of eluent.

Analytical Comments for EPA 6020_Dissolved:

Matrix Spike (MS) and Matrix Spike Duplicate (MSD) are outside recovery criteria for Arsenic in QC samples N081459-002B-MS and N081459-002B-MSD possibly due to matrix interference. Post Spike (PS) and Dilution Test (DT) were performed however, PS failed acceptance criteria. The associated Laboratory Control Sample (LCS) recovery was acceptable.

ASSET Laboratories

Date: *10-Mar-26*

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081459
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081459-001A	MW-46-205-Q126	Groundwater	2/17/2026 1:50:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-001B	MW-46-205-Q126	Groundwater	2/17/2026 1:50:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-001C	MW-46-205-Q126	Groundwater	2/17/2026 1:50:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-001D	MW-46-205-Q126	Groundwater	2/17/2026 1:50:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-002A	MW-912-Q126	Groundwater	2/17/2026 2:00:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-002B	MW-912-Q126	Groundwater	2/17/2026 2:00:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-002C	MW-912-Q126	Groundwater	2/17/2026 2:00:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-002D	MW-912-Q126	Groundwater	2/17/2026 2:00:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-003A	EB-726-Q126	Groundwater	2/17/2026 2:20:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-004A	MW-52D-EB-Q126	Groundwater	2/17/2026 11:43:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-005A	MW-52D-Q126	Groundwater	2/17/2026 12:00:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-005B	MW-52D-Q126	Groundwater	2/17/2026 12:00:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-005C	MW-52D-Q126	Groundwater	2/17/2026 12:00:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-005D	MW-52D-Q126	Groundwater	2/17/2026 12:00:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-006A	MW-52M-EB-Q126	Groundwater	2/17/2026 11:14:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-007A	MW-52M-Q126	Groundwater	2/17/2026 11:31:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-007B	MW-52M-Q126	Groundwater	2/17/2026 11:31:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-007C	MW-52M-Q126	Groundwater	2/17/2026 11:31:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-007D	MW-52M-Q126	Groundwater	2/17/2026 11:31:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-008A	MW-52S-EB-Q126	Groundwater	2/17/2026 12:13:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-009A	MW-52S-Q126	Groundwater	2/17/2026 12:30:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-009B	MW-52S-Q126	Groundwater	2/17/2026 12:30:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-009C	MW-52S-Q126	Groundwater	2/17/2026 12:30:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-009D	MW-52S-Q126	Groundwater	2/17/2026 12:30:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-010A	MW-53D-EB-Q126	Groundwater	2/17/2026 9:03:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-011A	MW-53D-Q126	Groundwater	2/17/2026 9:20:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-011B	MW-53D-Q126	Groundwater	2/17/2026 9:20:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-011C	MW-53D-Q126	Groundwater	2/17/2026 9:20:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-011D	MW-53D-Q126	Groundwater	2/17/2026 9:20:00 AM	2/17/2026	3/10/2026

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660
Lab Order: N081459
Contract No:

Work Order Sample Summary

Lab Sample ID	Client Sample ID	Matrix	Collection Date	Date Received	Date Reported
N081459-012A	MW-53M-EB-Q126	Groundwater	2/17/2026 10:00:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-013A	MW-53M-Q126	Groundwater	2/17/2026 10:17:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-013B	MW-53M-Q126	Groundwater	2/17/2026 10:17:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-013C	MW-53M-Q126	Groundwater	2/17/2026 10:17:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-013D	MW-53M-Q126	Groundwater	2/17/2026 10:17:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-014A	MW-53S-Q126	Groundwater	2/17/2026 9:46:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-014B	MW-53S-Q126	Groundwater	2/17/2026 9:46:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-014C	MW-53S-Q126	Groundwater	2/17/2026 9:46:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-014D	MW-53S-Q126	Groundwater	2/17/2026 9:46:00 AM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-015A	MW-22-Q126	Groundwater	2/17/2026 2:30:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-015B	MW-22-Q126	Groundwater	2/17/2026 2:30:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-015C	MW-22-Q126	Groundwater	2/17/2026 2:30:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-015D	MW-22-Q126	Groundwater	2/17/2026 2:30:00 PM	2/17/2026	3/10/2026
N081459-016A	EB-728-Q126	Groundwater	2/17/2026 2:40:00 PM	2/17/2026	3/10/2026

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-46-205-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 1:50:00 PM
Lab ID:	N081459-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	1.4	0.19	1.0		µg/L	5	2/18/2026 11:15 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-912-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 2:00:00 PM
Lab ID:	N081459-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	1.4	0.19	1.0		µg/L	5	2/18/2026 01:18 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-726-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 2:20:00 PM
Lab ID:	N081459-003	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/18/2026 03:13 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52D-EB-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 11:43:00 AM
Lab ID:	N081459-004	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/18/2026 03:50 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52D-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 12:00:00 PM
Lab ID:	N081459-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/18/2026 12:49 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52M-EB-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 11:14:00 AM
Lab ID:	N081459-006	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/18/2026 04:09 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52M-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 11:31:00 AM
Lab ID:	N081459-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/18/2026 06:03 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52S-EB-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 12:13:00 PM
Lab ID:	N081459-008	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/18/2026 10:14 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52S-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 12:30:00 PM
Lab ID:	N081459-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/18/2026 06:22 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53D-EB-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 9:03:00 AM
Lab ID:	N081459-010	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/18/2026 04:47 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53D-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 9:20:00 AM
Lab ID:	N081459-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/18/2026 06:41 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53M-EB-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 10:00:00 AM
Lab ID:	N081459-012	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/18/2026 05:06 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53M-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 10:17:00 AM
Lab ID:	N081459-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/18/2026 07:00 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53S-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 9:46:00 AM
Lab ID:	N081459-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/18/2026 12:30 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-22-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 2:30:00 PM
Lab ID:	N081459-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.19	1.0		µg/L	5	2/18/2026 07:37 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	EB-728-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 2:40:00 PM
Lab ID:	N081459-016	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
HEXAVALENT CHROMIUM BY IC							
			EPA 218.6				
RunID: **NV00922-IC7_260218A**	QC Batch: **R215658**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20		µg/L	1	2/18/2026 05:44 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081459
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	MB-R215658	SampType:	MBLK	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460411	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	ND	0.039	0.20										

Sample ID	LCS-R215658	SampType:	LCS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460412	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	5.094	0.039	0.20	5.000	0	102	90	110					

Sample ID	N081459-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460414	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	6.481	0.19	1.0	5.000	1.402	102	90	110					

Sample ID	N081459-002ADUP	SampType:	DUP	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460417	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	1.292	0.19	1.0						1.362	5.31	20		

Sample ID	N081459-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460418	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual	
Hexavalent Chromium	6.745	0.19	1.0	5.000	1.362	108	90	110					

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081459
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081459-014AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215658**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215658** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/18/2026** SeqNo: **7460420**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.987	0.039	0.20	1.000	0	98.7	90	110				

Sample ID **N081459-005AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215658**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215658** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/18/2026** SeqNo: **7460422**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.294	0.19	1.0	5.000	0	106	90	110				

Sample ID **N081459-003AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215658**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215658** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/18/2026** SeqNo: **7460427**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.045	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110				

Sample ID **N081459-004AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215658**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215658** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/18/2026** SeqNo: **7460431**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.044	0.039	0.20	1.000	0	104	90	110				

Sample ID **N081459-006AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215658**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215658** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/18/2026** SeqNo: **7460433**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.097	0.039	0.20	1.000	0	110	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081459
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081459-014AMSD** SampType: **MSD** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215658**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215658** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/18/2026** SeqNo: **7460434**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	0.991	0.039	0.20	1.000	0	99.1	90	110	0.9871	0.354	20	

Sample ID **N081459-008AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215658**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215658** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/18/2026** SeqNo: **7460435**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.051	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110				

Sample ID **N081459-010AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215658**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215658** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/18/2026** SeqNo: **7460437**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.066	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110				

Sample ID **N081459-012AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215658**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215658** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/18/2026** SeqNo: **7460439**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.062	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110				

Sample ID **N081459-016AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215658**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215658** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/18/2026** SeqNo: **7460443**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	1.071	0.039	0.20	1.000	0	107	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081459
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID **N081459-007AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215658**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215658** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/18/2026** SeqNo: **7460445**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.210	0.19	1.0	5.000	0	104	90	110				

Sample ID **N081459-009AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215658**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215658** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/18/2026** SeqNo: **7460447**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.096	0.19	1.0	5.000	0	102	90	110				

Sample ID **N081459-011AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215658**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215658** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/18/2026** SeqNo: **7460449**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	5.105	0.19	1.0	5.000	0	102	90	110				

Sample ID **N081459-013AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215658**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215658** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/18/2026** SeqNo: **7460451**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	4.885	0.19	1.0	5.000	0	97.7	90	110				

Sample ID **N081459-015AMS** SampType: **MS** TestCode: **218.6_WPGE** Units: **µg/L** Prep Date: RunNo: **215658**
Client ID: **ZZZZZZ** Batch ID: **R215658** TestNo: **EPA 218.6** Analysis Date: **2/18/2026** SeqNo: **7460455**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Hexavalent Chromium	4.923	0.19	1.0	5.000	0	98.4	90	110				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081459
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 218.6_WPGE

Sample ID	N081460-001AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460457		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.060	0.039	0.20	1.000	0	106	90	110						

Sample ID	N081460-002AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460459		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.030	0.039	0.20	1.000	0	103	90	110						

Sample ID	N081460-003AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460461		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.010	0.039	0.20	1.000	0	101	90	110						

Sample ID	N081460-004AMS	SampType:	MS	TestCode:	218.6_WPGE	Units:	µg/L	Prep Date:			RunNo:	215658		
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215658	TestNo:	EPA 218.6			Analysis Date:	2/18/2026		SeqNo:	7460463		
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Hexavalent Chromium	1.055	0.039	0.20	1.000	0	105	90	110						

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-46-205-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 1:50:00 PM
Lab ID:	N081459-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260218B**	QC Batch: **R215630**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	1.0	0.12	0.25		mg/L	5	2/18/2026 11:20 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-912-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 2:00:00 PM
Lab ID:	N081459-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260218B**	QC Batch: **R215630**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	1.0	0.12	0.25		mg/L	5	2/18/2026 12:09 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52D-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 12:00:00 PM
Lab ID:	N081459-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260218B**	QC Batch: **R215630**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/18/2026 12:41 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52M-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 11:31:00 AM
Lab ID:	N081459-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260218B**	QC Batch: **R215630**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/18/2026 12:58 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52S-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 12:30:00 PM
Lab ID:	N081459-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260218B**	QC Batch: **R215630**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/18/2026 01:14 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53D-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 9:20:00 AM
Lab ID:	N081459-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260218B**	QC Batch: **R215630**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/18/2026 02:28 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53M-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 10:17:00 AM
Lab ID:	N081459-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260218B**	QC Batch: **R215630**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/18/2026 02:45 PM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53S-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 9:46:00 AM
Lab ID:	N081459-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260218B**	QC Batch: **R215630**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/18/2026 03:01 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-22-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 2:30:00 PM
Lab ID:	N081459-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY							
			EPA 300.0				
RunID: **NV00922-IC8_260218B**	QC Batch: **R215630**			PrepDate:			Analyst: **RAB**
Nitrate as N	ND	0.24	0.50		mg/L	10	2/18/2026 03:18 PM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081459
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 300WLLNO3PGE

Sample ID	MB-R215630_NO3	SampType:	MBLK	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215630	
Client ID:	PBW	Batch ID:	R215630	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/18/2026			SeqNo:	7459843	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	ND	0.024	0.050											

Sample ID	LCS-R215630_NO3	SampType:	LCS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215630	
Client ID:	LCSW	Batch ID:	R215630	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/18/2026			SeqNo:	7459844	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	1.259	0.024	0.050	1.250	0	101	90	110						

Sample ID	N081459-001DMS	SampType:	MS	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215630	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215630	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/18/2026			SeqNo:	7459846	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	7.050	0.12	0.25	6.250	1.046	96.1	80	120						

Sample ID	N081459-001DMSD	SampType:	MSD	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215630	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215630	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/18/2026			SeqNo:	7459847	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	7.093	0.12	0.25	6.250	1.046	96.8	80	120	7.050	0.601	20			

Sample ID	N081459-002DDUP	SampType:	DUP	TestCode:	300WLLNO3	Units:	mg/L	Prep Date:				RunNo:	215630	
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	R215630	TestNo:	EPA 300.0			Analysis Date:	2/18/2026			SeqNo:	7459849	
Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual		
Nitrate as N	1.040	0.12	0.25						1.046	0.623	20			

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-46-205-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 1:50:00 PM
Lab ID:	N081459-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260220B**	QC Batch: **128631**			PrepDate:	**2/20/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/20/2026 08:48 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-912-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 2:00:00 PM
Lab ID:	N081459-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260220B**	QC Batch: **128631**			PrepDate:	**2/20/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/20/2026 09:19 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52D-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 12:00:00 PM
Lab ID:	N081459-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260220B**	QC Batch: **128631**			PrepDate:	**2/20/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	2.2	0.090	1.0		mg/L	1	2/20/2026 09:31 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52M-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 11:31:00 AM
Lab ID:	N081459-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260220B**	QC Batch: **128631**			PrepDate:	**2/20/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	1.9	0.090	1.0		mg/L	1	2/20/2026 09:43 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52S-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 12:30:00 PM
Lab ID:	N081459-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260224A**	QC Batch: **128717**			PrepDate:	**2/24/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	23	0.18	2.0		mg/L	2	2/24/2026 09:13 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53D-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 9:20:00 AM
Lab ID:	N081459-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260220B**	QC Batch: **128631**			PrepDate:	**2/20/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0		mg/L	1	2/20/2026 09:54 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53M-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 10:17:00 AM
Lab ID:	N081459-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260220B**	QC Batch: **128631**			PrepDate:	**2/20/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	7.1	0.090	1.0		mg/L	1	2/20/2026 10:26 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53S-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 9:46:00 AM
Lab ID:	N081459-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260220B**	QC Batch: **128631**			PrepDate:	**2/20/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	3.8	0.090	1.0		mg/L	1	2/20/2026 10:35 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-22-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 2:30:00 PM
Lab ID:	N081459-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
TOTAL ORGANIC CARBON							
			SM 5310B				
RunID: **NV00922-TOC5_260220B**	QC Batch: **128631**			PrepDate:	**2/20/2026**		Analyst: **CA**
Organic Carbon, Total	13	0.090	1.0		mg/L	1	2/20/2026 11:02 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081459
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-128631**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/20/2026**	RunNo: **215807**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **128631**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/20/2026**	SeqNo: **7470962**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	4.975	0.090	1.0	5.000	0	99.5	85	115				

Sample ID **MB-128631**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/20/2026**	RunNo: **215807**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **128631**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/20/2026**	SeqNo: **7470963**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	ND	0.090	1.0									

Sample ID **N081459-001C-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/20/2026**	RunNo: **215807**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128631**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/20/2026**	SeqNo: **7470966**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.385	0.090	1.0	5.000	0.2957	102	75	125				

Sample ID **N081459-001C-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/20/2026**	RunNo: **215807**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128631**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/20/2026**	SeqNo: **7470967**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.439	0.090	1.0	5.000	0.2957	103	75	125	5.385	0.998	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081459
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 5310B_W_T_PGE

Sample ID **LCS-128717**	SampType: **LCS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/24/2026**	RunNo: **215942**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **128717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/24/2026**	SeqNo: **7480182**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	5.329	0.090	1.0	5.000	0	107	85	115				

Sample ID **MB-128717**	SampType: **MBLK**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/24/2026**	RunNo: **215942**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **128717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/24/2026**	SeqNo: **7480183**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	0.493	0.090	1.0									

Sample ID **N081512-002C-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/24/2026**	RunNo: **215942**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/24/2026**	SeqNo: **7480185**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.927	0.090	1.0	5.000	2.142	95.7	75	125				

Sample ID **N081512-002C-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **5310B_W_T_**	Units: **mg/L**	Prep Date: **2/24/2026**	RunNo: **215942**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128717**	TestNo: **SM 5310B**		Analysis Date: **2/24/2026**	SeqNo: **7480186**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Organic Carbon, Total	6.981	0.090	1.0	5.000	2.142	96.8	75	125	6.927	0.777	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-46-205-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 1:50:00 PM
Lab ID:	N081459-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260222G**	QC Batch: **128564**				PrepDate:	**2/19/2026**	Analyst: **MN**
Iron	ND	5.8	20		µg/L	1	2/23/2026 03:36 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-912-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 2:00:00 PM
Lab ID:	N081459-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A				**EPA 6010B**		
RunID: **NV00922-ICP4_260222G**	QC Batch: **128564**				PrepDate:	**2/19/2026**	Analyst: **MN**
Iron	65	5.8	20		µg/L	1	2/23/2026 03:38 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52D-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 12:00:00 PM
Lab ID:	N081459-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260222G**	QC Batch: **128564**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **MN**
Iron	430	5.8	20		µg/L	1	2/23/2026 03:40 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52M-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 11:31:00 AM
Lab ID:	N081459-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260222G**	QC Batch: **128564**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **MN**
Iron	670	5.8	20		µg/L	1	2/23/2026 03:43 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52S-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 12:30:00 PM
Lab ID:	N081459-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260222G**	QC Batch: **128564**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **MN**
Iron	18000	5.8	20		µg/L	1	2/23/2026 03:45 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53D-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 9:20:00 AM
Lab ID:	N081459-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260222G**	QC Batch: **128564**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **MN**
Iron	370	5.8	20		µg/L	1	2/23/2026 03:47 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53M-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 10:17:00 AM
Lab ID:	N081459-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260222G**	QC Batch: **128564**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **MN**
Iron	1100	5.8	20		µg/L	1	2/23/2026 03:50 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53S-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 9:46:00 AM
Lab ID:	N081459-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260222G**	QC Batch: **128564**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **MN**
Iron	9800	5.8	20		µg/L	1	2/23/2026 03:52 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-22-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 2:30:00 PM
Lab ID:	N081459-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP							
	EPA 3010A			**EPA 6010B**			
RunID: **NV00922-ICP4_260222G**	QC Batch: **128564**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **MN**
Iron	13000	5.8	20		µg/L	1	2/23/2026 03:55 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081459
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	**MB-128564**	SampType:	**MBLK**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/19/2026**	RunNo:	**215856**
Client ID:	**PBW**	Batch ID:	**128564**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/23/2026**	SeqNo:	**7473431**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	ND	5.8	20									

Sample ID	**LCS-128564**	SampType:	**LCS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/19/2026**	RunNo:	**215856**
Client ID:	**LCSW**	Batch ID:	**128564**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/23/2026**	SeqNo:	**7473432**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	103.950	5.8	20	100.0	0	104	85	115				

Sample ID	**N081405-016CMS**	SampType:	**MS**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/19/2026**	RunNo:	**215856**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**128564**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/23/2026**	SeqNo:	**7473438**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	173.180	5.8	20	100.0	53.06	120	75	125				

Sample ID	**N081405-016CMSD**	SampType:	**MSD**	TestCode:	**6010_WDPG**	Units:	**µg/L**	Prep Date:	**2/19/2026**	RunNo:	**215856**
Client ID:	**ZZZZZZ**	Batch ID:	**128564**	TestNo:	**EPA 6010B**	**EPA 3010A**		Analysis Date:	**2/23/2026**	SeqNo:	**7473439**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	166.810	5.8	20	100.0	53.06	114	75	125	173.2	3.75	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081459
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6010_WDPGEPPB

Sample ID	N081405-016C-PS	SampType:	PS	TestCode:	6010_WDPG	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	215856
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128564	TestNo:	EPA 6010B	EPA 3010A		Analysis Date:	2/23/2026	SeqNo:	7473437

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Iron	161.470	5.8	20	100.0	53.06	108	80	120				

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.:	N081459
Test Method:	EPA 6010B
Analysis Date:	2/23/2026
Matrix:	Groundwater
Batch No.:	128564
Instrument ID:	NV00922-ICP4
Instrument Description:	Agilent 5800VDV

Comments: Analyzed By: Marven Napoles

Dilution test is not applicable to Fe. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081405-016C DT 5x	Iron	Fe	µg/L	43.4	NA	53.06	18.21%	10

Note: NA - Not Applicable

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-46-205-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 1:50:00 PM
Lab ID:	N081459-001	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 01:30 AM
Barium	29	0.050	1.0		µg/L	1	2/28/2026 01:30 AM
Manganese	2.0	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 01:30 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-912-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 2:00:00 PM
Lab ID:	N081459-002	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**				PrepDate:	**2/19/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 01:37 AM
Barium	29	0.050	1.0		µg/L	1	2/28/2026 01:37 AM
Manganese	2.0	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 01:37 AM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52D-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 12:00:00 PM
Lab ID:	N081459-005	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 02:41 AM
Barium	48	0.050	1.0		µg/L	1	2/28/2026 02:41 AM
Manganese	270	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 09:54 PM

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52M-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 11:31:00 AM
Lab ID:	N081459-007	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**				PrepDate:	**2/19/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 02:49 AM
Barium	55	0.050	1.0		µg/L	1	2/28/2026 02:49 AM
Manganese	170	0.046	0.50		µg/L	1	2/28/2026 02:49 AM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-52S-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 12:30:00 PM
Lab ID:	N081459-009	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 02:56 AM
Barium	94	0.050	1.0		µg/L	1	2/28/2026 02:56 AM
Manganese	900	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 10:00 PM

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank
H	Holding times for preparation or analysis exceeded
S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out
E	Value above quantitation range
ND	Not Detected at the Reporting Limit
	Results are wet unless otherwise specified
(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53D-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 9:20:00 AM
Lab ID:	N081459-011	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A				**EPA 6020**		
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**				PrepDate:	**2/19/2026**	Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 03:03 AM
Barium	41	0.050	1.0		µg/L	1	2/28/2026 03:03 AM
Manganese	1100	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 10:06 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53M-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 10:17:00 AM
Lab ID:	N081459-013	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
EPA 3010A			**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**			PrepDate:	**2/19/2026**		Analyst: **DJ**
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 03:10 AM
Barium	71	0.050	1.0		µg/L	1	2/28/2026 03:10 AM
Manganese	620	0.46	5.0		µg/L	10	3/7/2026 10:11 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-53S-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 9:46:00 AM
Lab ID:	N081459-014	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**			PrepDate:	**2/19/2026**	Analyst: **DJ**	
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 03:17 AM
Barium	250	0.50	10		µg/L	10	3/7/2026 10:17 PM
Manganese	1900	4.6	50		µg/L	100	3/8/2026 09:56 PM

Qualifiers:				
	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT:	ARCADIS U.S., Inc. - California	**Client Sample ID:**	MW-22-Q126
Lab Order:	N081459		
Project:	PG&E Topock - PCM, 30251660	**Collection Date:**	2/17/2026 2:30:00 PM
Lab ID:	N081459-015	**Matrix:**	GROUNDWATER

Analyses	Result	MDL	PQL	Qual	Units	DF	Date Analyzed
DISSOLVED METALS BY ICP-MS							
	EPA 3010A		**EPA 6020**				
RunID: **NV00922-ICP8_260227B**	QC Batch: **128566**			PrepDate:	**2/19/2026**	Analyst: **DJ**	
Arsenic	ND	0.067	0.10		µg/L	1	2/28/2026 03:25 AM
Barium	110	0.050	1.0		µg/L	1	2/28/2026 03:25 AM
Manganese	2600	4.6	50		µg/L	100	3/8/2026 10:02 PM

Qualifiers:	B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range
	H	Holding times for preparation or analysis exceeded	ND	Not Detected at the Reporting Limit
	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference		Results are wet unless otherwise specified
	DO	Surrogate Diluted Out	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081459
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID **MB-128566**	SampType: **MBLK**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **2/19/2026**	RunNo: **216099**
Client ID: **PBW**	Batch ID: **128566**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **2/28/2026**	SeqNo: **7491481**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	ND	0.067	0.10									
Barium	ND	0.050	1.0									
Manganese	ND	0.046	0.50									

Sample ID **LCS-128566**	SampType: **LCS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **2/19/2026**	RunNo: **216099**
Client ID: **LCSW**	Batch ID: **128566**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **2/28/2026**	SeqNo: **7491482**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	10.356	0.067	0.10	10.00	0	104	85	115				
Barium	9.854	0.050	1.0	10.00	0	98.5	85	115				
Manganese	103.582	0.046	0.50	100.0	0	104	85	115				

Sample ID **N081459-002B-MS**	SampType: **MS**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **2/19/2026**	RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128566**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **2/28/2026**	SeqNo: **7491487**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	39.728	0.050	1.0	10.00	29.06	107	75	125				
Manganese	94.568	0.046	0.50	100.0	1.990	92.6	75	125				

Sample ID **N081459-002B-MSD**	SampType: **MSD**	TestCode: **6020_DIS_TP**	Units: **µg/L**	Prep Date: **2/19/2026**	RunNo: **216099**
Client ID: **ZZZZZZ**	Batch ID: **128566**	TestNo: **EPA 6020**	**EPA 3010A**	Analysis Date: **2/28/2026**	SeqNo: **7491488**

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	39.997	0.050	1.0	10.00	29.06	109	75	125	39.73	0.675	20	
Manganese	94.308	0.046	0.50	100.0	1.990	92.3	75	125	94.57	0.276	20	

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081459
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081459-002B-MS	SampType:	MS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/19/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128566	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507891

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	4.344	0.067	0.10	10.00	0	43.4	75	125				S

Sample ID	N081459-002B-MSD	SampType:	MSD	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:	2/19/2026	RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128566	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507892

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	4.140	0.067	0.10	10.00	0	41.4	75	125	4.344	4.82	20	S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

CLIENT: ARCADIS U.S., Inc. - California
Work Order: N081459
Project: PG&E Topock - PCM, 30251660

ANALYTICAL QC SUMMARY REPORT

TestCode: 6020_DIS_TPK

Sample ID	N081459-002B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216099
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128566	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	2/28/2026	SeqNo:	7491486

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Barium	40.217	0.050	1.0	10.00	29.06	112	80	120				
Manganese	92.636	0.046	0.50	100.0	1.990	90.6	80	120				

Sample ID	N081459-002B-PS	SampType:	PS	TestCode:	6020_DIS_TP	Units:	µg/L	Prep Date:		RunNo:	216367
Client ID:	ZZZZZZ	Batch ID:	128566	TestNo:	EPA 6020	EPA 3010A		Analysis Date:	3/7/2026	SeqNo:	7507890

Analyte	Result	MDL	PQL	SPK value	SPK Ref Val	%REC	Low Limit	High Limit	RPD Ref Val	%RPD	RPDLimit	Qual
Arsenic	5.256	0.067	0.10	10.00	0	52.6	80	120				S

Qualifiers:

B	Analyte detected in the associated Method Blank	E	Value above quantitation range	H	Holding times for preparation or analysis exceeded
ND	Not Detected at the Reporting Limit	R	RPD outside accepted recovery limits	S	Spike/Surrogate outside of limits due to matrix interference
DO	Surrogate Diluted Out		Calculations are based on raw values	(M)	Test is modified

ASSET Laboratories

ICP-MS-Metals in Water

Dilution Test Summary

Work Order No.: N081459
Test Method: EPA 6020
Analysis Date: 2/28/2026

Matrix: Groundwater
Batch No.: 128566

Instrument ID: NV00922-ICP8 (ICPMS-03)
Instrument Description: Agilent 7800

Comments:

Analyzed By: Diane Jetajobe

Dilution test for Ba failed. However, PS passed criteria.
Dilution test is not applicable to As & Mn. The calculated concentration is <25RL.

Sample ID	Analyte	Symbol	Units	Calc Val	Oqual	SAMPRefVal	%DIFF	%DIFFlimit
N081459-002B DT 5x	Arsenic	As	µg/L	0	NA	0		10
N081459-002B DT 5x	Barium	Ba	µg/L	34.4611	FAIL	29.06287	18.57%	10
N081459-002B DT 5x	Manganese	Mn	µg/L	2.282169	NA	1.989581	14.71%	10

Note: NA - Not Applicable

ARCUS02 C: 3/4/2026 12:00 AM
FOLDER R: 2/17/2026
N081459-017A 1 of 1

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Page 1 of 1

Client: Arcadis	Report to: Laura Madsen	Bill to: Janet Newman	EDD Requir
Address: 630 Plaza Dr, Suite 200	Company: Arcadis	Address:	Excel EDD
Address: Highlands Ranch, CO 80129	Email: laura.madsen@arcadis.com	Address:	Geotracker
Phone: 720-344-3500 Fax:	Address:	Email to: janet.newman@arcadis.com P.O.#	Labspec
Submitted By: Nana Ty		Phone: 949 293-2445 Fax:	Others ✓
Title: PM	Phone: 720-344-3771 Fax:		Specify: RWQCB
Signature: Date: 2/17/26	Sampled By: Nana Ty		Global ID:
I hereby authorize ASSET Labs to perform the tests indicated below.	I attest to the validity and authenticity of this sample. I am aware that tampering with or intentionally mislabeling the sample location, date or time of collection is considered fraud and may be grounds for		
Project Name: PG&E Topock - PCM	Signature: Date: 2/17/26		
Project Number: 30251660			

RTNE		1. Chilled	Y	N
RWQCB	✓	2. Headspace		
CalTrans		3. Container Intact		
LEVEL III		4. Seal Present		
LEVEL IV		5. IR number	4	
Regulatory		6. Method of Cooling:	Ice	
Specify State:		Sample Temp:	1.7/2.7°C	

Courier:

Tracking No.:

Matrix: Ground X Sediment; Potable; Soil; NPDES; Other Solid; Surface

Item No.	Laboratory Work Order No.	Sample ID/Location	Sample Date	Sample Time	Others	Cr(VI) FF (E218.6) (NH4)2, SO4, NH4, OH 250 mL poly	Nitrate as N, sulfate (EPA 300.0) 1 L poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Arsenic, Iron, Barium, Manganese 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Total Dissolved Chromium, 500mL poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 Molybdenum, Selenium 500mL poly	Total Organic Carbon (SM5310B); H2SO4, 250 mL Amber	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 125 mL poly	Ammonia as Nitrogen (SM4500NH3); H2SO4 1 L poly	Nitrate as N (EPA 300.0) 1 L poly	Dissolved metals (SW6020) FF; HNO3 arsenic 500mL poly	Turn Around Time	No. of Container	Container Type	PRESERVATION	Remarks
1	N081459-001	MW-46-205-Q126	2/17/2026	1350		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
2	-002	MW-912-Q126	2/17/2026	1400		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
3	-003	EB-726-Q126	2/17/2026	1420		X										E	1	P	BNS	
4	-004	MW-52D-EB-Q126	2/17/2026	1143		X										E	1	P	BNS	
5	-005	MW-52D-Q126	2/17/2026	1200		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
6	-006	MW-52M-EB-Q126	2/17/2026	11:14		X										E	1	P	BNS	
7	-007	MW-52M-Q126	2/17/2026	11:31		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
8	-008	MW-52S-EB-Q126	2/17/2026	~~12:30~~ 1213		X										E	1	P	BNS	
9	-009	MW-52S-Q126	2/17/2026	12:30		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
10	-010	MW-53D-EB-Q126	2/17/2026	9:03		X										E	1	P	BNS	
11	-011	MW-53D-Q126	2/17/2026	9:20		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
12	-012	MW-53M-EB-Q126	2/17/2026	1000		X										E	1	P	BNS	
13	-013	MW-53M-Q126	2/17/2026	1017		X		X			X			X		E	4	P	BNS	
14	-014																			

Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:
Nana Ty	2/17/26 1940	Michael Mentzer	2/17/26 1610
Michael Mentzer	2/17/26 1940	Michael Mentzer	2/17/26 1940
Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:	Relinquished by (Signature and Printed Name):	Date/Time:

Turn Around Time (TAT)

- [ ] A = < 24 Hrs or Same Day TAT
- [ ] B = Next Workday
- [ ] C = 2 Workdays
- [ ] D = 3 Workdays
- [X] E = Routine 5-7 Workdays

TAT Starts at 8 AM the following day if samples received after 3:00PM.

Special Instruction:

Terms
1. All samples will be disposed in 45 days and records will be destroyed in 5 years upon submission of final report.
2. Regular TAT is 5-7 business days, surcharges will apply for rush analysis
   Less than 24 Hrs.=200% Next Day=100% 2 Workdays=50% 3 Workdays=35 % 4 Workdays=20%
3. Custom EDD formats will be an additional 3% of the total project price.
4. Add 10% surcharge for Level III Data Packages, 15% for Level IV Data Packages. Surcharge applied on total project price.
5. Trip Blanks and Equipment Blanks are billable sample.
6. Asset Laboratories is not responsible for samples collected using incorrect methodology.
7. Terms are net 30 days.
8. All reports are submitted in electronic format. Please inform ASSET Laboratories if hard copy of report is needed.
9. For subcontract analysis, TAT and Surcharges will vary.

Preservatives:				Container Type:		
H=HCL	N=HNO_3	S=H_2SO_4	C=4°C	T=Tube	V=VOA	P=Pint
Z=$Zn(AC)_2$	O=NaOH	T=$Na_2S_2O_3$		J=Jar	B=Tedlar	G=Glass
Others/Specify:	B (NH4)2SO4/NH4OH			M=Metal	M=Metal	C=Can

White=Laboratory Copy

Yellow=Customer's Copy

ASSET LABORATORIES
ANALYTICAL SUPPORT SERVICES FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

Contact us:
Nevada: 3151 W. Post Road, Las Vegas, NV 89118
P: 702.307.2659 F: 702.307.2691
California: 11060 Artesia Blvd., Ste C, Cerritos, CA 90703
P: 562.219.7435 F:562.219.7436
www.assetlaboratories.com

CHAIN OF CUSTODY RECORD

Page 1 of 1

| | | |

ASSET Laboratories

Please review the checklist below. Any NO signifies non-compliance. Any non-compliance will be noted and must be understood as having an impact on the quality of the data. All tests will be performed as requested regardless of any compliance issues.

If you have any questions or further instruction, please contact our Project Coordinator at (702) 307-2659.

Cooler Received/Opened On:	2/17/2026	Workorder:	N081459
Rep sample Temp (Deg C):	1.7 / 2.7	IR Gun ID:	4

Temp Blank: ☑ Yes ☐ No

Carrier name: ASSET

Last 4 digits of Tracking No.: N/A Packing Material Used: None

Cooling process: ☑ Ice ☐ Ice Pack ☐ Dry Ice ☐ Other ☐ None

Sample Receipt Checklist

1. Shipping container/cooler in good condition?	Yes ☑	No ☐	Not Present ☐
2. Custody seals intact, signed, dated on shippping container/cooler?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
3. Custody seals intact on sample bottles?	Yes ☐	No ☐	Not Present ☑
4. Chain of custody present?	Yes ☑	No ☐	
5. Sampler's name present in COC?	Yes ☑	No ☐	
6. Chain of custody signed when relinquished and received?	Yes ☑	No ☐	
7. Chain of custody agrees with sample labels?	Yes ☑	No ☐	
8. Samples in proper container/bottle?	Yes ☑	No ☐	
9. Sample containers intact?	Yes ☑	No ☐	
10. Sufficient sample volume for indicated test?	Yes ☑	No ☐	
11. All samples received within holding time?	Yes ☑	No ☐	
12. Temperature of rep sample or Temp Blank within acceptable limit?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
13. Water - VOA vials have zero headspace?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
14. Water - pH acceptable upon receipt? Example: pH > 12 for (CN,S); pH<2 for Metals	Yes ☑	No ☐	NA ☐
15. Did the bottle labels indicate correct preservatives used?	Yes ☑	No ☐	NA ☐
16. Were there Non-Conformance issues at login?	Yes ☐	No ☐	NA ☑
Was Client notified?	Yes ☐	No ☐	NA ☑

Comments:

Checklist Completed By: MRC Marcus C 2/18/2026

Reviewed By: MBC For: Ian Almario 02/19/2026

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

18-Feb-26

WorkOrder: N081459

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/17/2026 7:40 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081459-001A	MW-46-205-Q126	2/17/2026 1:50:00 PM	3/4/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-001B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081459-001C			3/4/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/4/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081459-001D			3/4/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081459-002A	MW-912-Q126	2/17/2026 2:00:00 PM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-002B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081459-002C			3/4/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/4/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081459-002D			3/4/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081459-003A	EB-726-Q126	2/17/2026 2:20:00 PM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-004A	MW-52D-EB-Q126	2/17/2026 11:43:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-005A	MW-52D-Q126	2/17/2026 12:00:00 PM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-005B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

18-Feb-26

WorkOrder: N081459

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/17/2026 7:40 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081459-005B	MW-52D-Q126	2/17/2026 12:00:00 PM	3/4/2026	Groundwater	EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081459-005C			3/4/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/4/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081459-005D			3/4/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081459-006A	MW-52M-EB-Q126	2/17/2026 11:14:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-007A	MW-52M-Q126	2/17/2026 11:31:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-007B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081459-007C			3/4/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/4/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081459-007D			3/4/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081459-008A	MW-52S-EB-Q126	2/17/2026 12:13:00 PM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-009A	MW-52S-Q126	2/17/2026 12:30:00 PM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-009B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081459-009C			3/4/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/4/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081459-009D			3/4/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

18-Feb-26

WorkOrder: N081459

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/17/2026 7:40 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081459-010A	MW-53D-EB-Q126	2/17/2026 9:03:00 AM	3/4/2026	Groundwater	EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-011A	MW-53D-Q126	2/17/2026 9:20:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-011B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081459-011C			3/4/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/4/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081459-011D			3/4/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081459-012A	MW-53M-EB-Q126	2/17/2026 10:00:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-013A	MW-53M-Q126	2/17/2026 10:17:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-013B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081459-013C			3/4/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/4/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081459-013D			3/4/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081459-014A	MW-53S-Q126	2/17/2026 9:46:00 AM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-014B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW

ASSET Laboratories

WORK ORDER Summary

18-Feb-26

WorkOrder: N081459

Client ID: ARCUS02

Project: PG&E Topock - PCM, 30251660 **QC Level:** Level IV **Date Received:** 2/17/2026 7:40 PM

Comments:

Sample ID	Client Sample ID	Date Collected	Date Due	Matrix	Test No	Test Name	Hld	MS	Sub	Storage
N081459-014B	MW-53S-Q126	2/17/2026 9:46:00 AM	3/4/2026	Groundwater	EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081459-014C			3/4/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/4/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081459-014D			3/4/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081459-015A	MW-22-Q126	2/17/2026 2:30:00 PM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-015B			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 3010A	AQPREP TOTAL METALS: ICP, FLAA	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6010B	DISSOLVED METALS BY ICP	☐	☐	☐	WW
			3/4/2026		EPA 6020	DISSOLVED METALS BY ICP-MS	☐	☐	☐	WW
N081459-015C			3/4/2026			Organic Carbon Prep	☐	☐	☐	VW
			3/4/2026		SM 5310B	TOTAL ORGANIC CARBON	☐	☐	☐	VW
N081459-015D			3/4/2026		EPA 300.0	ANIONS BY ION CHROMATOGRAPHY	☐	☐	☐	WW
N081459-016A	EB-728-Q126	2/17/2026 2:40:00 PM	3/4/2026		EPA 218.6	Hexavalent Chromium by IC	☐	☐	☐	WW
N081459-017A	FOLDER	3/4/2026	3/4/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB
			3/4/2026		Folder	Level IV Report	☐	☐	☐	LAB
			3/4/2026		Folder	Folder	☐	☐	☐	LAB

Arcadis U.S., Inc.
100 Montgomery Street, Suite 300
San Francisco
California 94104
Phone: 415 374 2744
Fax: 415 374 2745
www.arcadis.com

Arcadis. Improving quality of life.