Pacific Gas and Electric Company

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

Topock Compressor Station
515 National Trails Hwy
Needles, CA 92363

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

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

March 18, 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: *Fourth Quarter 2025 Quarterly Progress Report, PG&E Topock Compressor Station, Needles, California* (PGE20180115A)

Dear Chris Ioan and Veronica Dickerson:

Enclosed is the Fourth Quarter 2025 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 Fourth Quarter 2025 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.

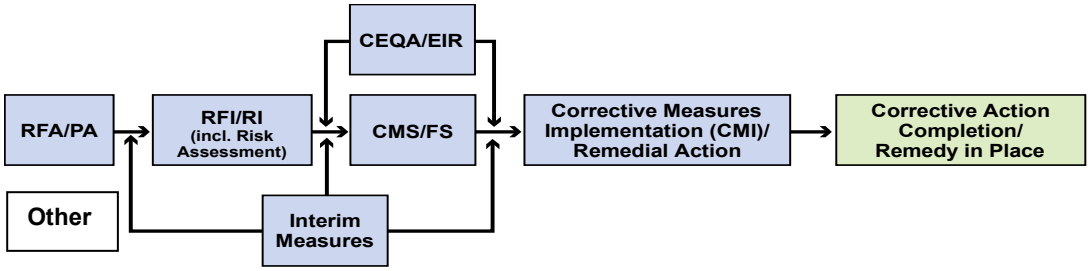
Sincerely,

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

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

Topock Project Executive Abstract

Document Title:	Fourth Quarter 2025 Quarterly Progress Report, PG&E Topock Compressor Station, Needles CA
Submitting Agency:	DTSC and DOI
Final Document?	☒ Yes ☐ No
Date of Document:	March 18, 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 Fourth Quarter 2025. 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 Fourth Quarter 2025 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

Fourth Quarter 2025 Quarterly Progress Report

Topock Compressor Station

Needles, California

March 18, 2026

Fourth Quarter 2025 Quarterly Progress Report

Topock Compressor Station

Needles, California

March 18, 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 Fourth Quarter 2025 Communications 1-5

2 Fourth Quarter 2025 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 2-6

3 Fourth Quarter 2025 Monitoring Summary 3-1

3.1 Summary of Fourth Quarter 2025 Monitoring Performed 3-1

3.1.1 Modifications to the Phase 1 Monitoring Program 3-1

3.2 Summary of Fourth Quarter 2025 Monitoring Results 3-3

3.2.1 Process Control Monitoring Results 3-3

3.2.2 Remedy Compliance Monitoring Results 3-9

3.2.3 COPC Monitoring Results 3-9

4 Planned Activities for Next Reporting Period 4-1

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 Carbon Amendment System Monitoring Results (in text)

Table 2.5 Baseline and Fourth Quarter 2025 Extraction Well TOC and Metal Byproduct Results (in text)

Table 2.6a Remedy-Produced Water Analytical Results

Table 2.6b Remedy-Produced Water Analytical Results (Annual Parameters)

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**

Table 3.9 **Former IM-3 Injection Area 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: Fourth Quarter 2025**

Figure 2.1a **Layer 1 (425–455) & Layer 2 (400–425) Average Potentiometric Surface: September, October, November 2025**

Figure 2.1b **Layer 3 (350–400) Average Potentiometric Surface: September, October, November 2025**

Figure 2.1c **Layer 4 (300–350) & Layer 5 (250–300) Average Potentiometric Surface: September, October, November 2025**

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**

Figure 3.6a **Dissolved Molybdenum Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layers 1, 2, and 3**

Figure 3.6b **Dissolved Molybdenum Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layers 4 and 5**

Figure 3.7a **Dissolved Selenium Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layers 1, 2, and 3**

Figure 3.7b **Dissolved Selenium Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layers 4 and 5**

Figure 3.8a **Nitrate as N Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layers 1, 2, and 3**

Figure 3.8b **Nitrate as N Concentrations in Groundwater by Elevation Interval: Layers 4 and 5**

Appendices

Appendix A **Fourth Quarter 2025 Water Quality Field Parameters**

Appendix B **January 2020 to December 2025 Analytical Results**

Appendix C **Laboratory Reports, Fourth Quarter 2025**

Appendix D **Field Sampling Forms, Fourth Quarter 2025**

Appendix E **COPC Perimeter Assessment Plan Methodology**

Appendix F **Former IM-3 Injection Area Monitoring Results**

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
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
N	nitrogen
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	October through December 2025
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
TDS	total dissolved solids
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 Fourth Quarter 2025 with extraction wells IRZ-13D and IRZ-23 and injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, and IRZ-39. The three southern NTH IRZ injection wells (IRZ-29, IRZ-33, and IRZ-35) were 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), remained offline throughout Fourth Quarter 2025.

Routine operation during Fourth Quarter 2025 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 at their target flowrates, when possible, to accommodate the extracted water. Target flowrates for the northern NTH IRZ injection wells were the nominal design flowrates. Target flowrates for the southern NTH IRZ injection wells were 150 percent of the nominal design flowrates. Select active injection wells underwent rehabilitation to help maintain target flowrates. Average systemwide uptime was 94 percent in Fourth Quarter 2025. The northern and southern NTH IRZ injection wells were dosed with ethanol biweekly (every other week) and once weekly, respectively, until October 30, 2025. After this date, the dosing schedule increased to three times every 2 weeks for injection wells IRZ-27 and IRZ-39, when possible, to address nearby concentrations of Cr6 and nitrate, respectively.

Groundwater and surface water monitoring was performed in Fourth Quarter 2025 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 Fourth Quarter 2025 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 130 to 280 µg/L in Fourth Quarter 2025) 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 Fourth Quarter 2025, in accordance with the PTI-1D Floodplain Extraction Test Workplan (Arcadis 2023) and test extension approval (California Department of Toxic Substances Control [DTSC] 2025a), 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 Fourth Quarter 2025 with ongoing pumping at IRZ-23. An inward hydraulic gradient towards IRZ-23 was 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 Fourth Quarter 2025, 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 an October 2025 dissolved iron exceedance (which confirmed the previous August 2025 exceedance) on November 24, 2025. MW-43-025 was sampled again in January 2026 to verify the November 2025 action level exceedances of dissolved arsenic and dissolved iron, and the Agencies will be notified if the exceedances are verified. The arsenic and iron concentrations at MW-43-025 likely reflect naturally occurring reducing conditions in the shallow zone of the southern floodplain.

- 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 Fourth Quarter 2025, except during quarterly sampling, to prioritize operation of IRZ-23 and IRZ-13D. Because of this, localized gradients toward IRZ-13S due to pumping-induced drawdown were not observed (based on available data from September through November 2025). In the deep zone, drawdown from operation of extraction well IRZ-13D and mounding from the northern NTH IRZ injection wells influenced groundwater elevations, with groundwater flow towards IRZ-13D in September, October, and November 2025. Throughout Fourth Quarter 2025, 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). Between October and November 2025, a pair of new nested shallow monitoring wells, MW-107-041 and MW-107-076, were installed in the floodplain downgradient of MW-75-033, which defines the northern extent of the shallow lobe of the Cr6 plume. Both monitoring wells were sampled in December 2025, and Cr6 concentrations in the samples were below detectable limits.
- 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 2025) and/or California maximum contaminant levels (State of California 2025).
- Concentrations of constituents of potential concern (COPCs) in the monitoring wells of the COPC Perimeter Assessment Program were less than the trigger levels except for the October 2025 concentration of nitrate at MW-71-035. The response actions for the exceedance are noted in Table ES-1 (in text). Since October 2025, nitrate concentrations at MW-71-035 decreased to and have remained less than the trigger level.
- Former Interim Measure No. 3 (IM-3) injection area monitoring was performed 4 years after the shutdown of the IM-3 system. The results demonstrate that the hydraulic gradients in the IM-3 injection area have relaxed. In the shallow zone, chloride, sulfate, and total dissolved solids concentrations have decreased since IM-3 system shutdown, indicating that groundwater conditions are returning to the conditions observed before the I

M-3 system began operating. In the middle and deep aquifer zones, groundwater conditions have remained generally consistent with those observed during active IM-3 operation.

Table ES-1 In Situ Byproduct and Constituent of Potential Concern Exceedances in Fourth Quarter 2025

Program	Well	Constituent	Action Level or Trigger Level	Fourth Quarter 2025 Result	Response Actions
Process Control Monitoring	MW-53S	Dissolved iron	Action Level: 5.4 mg/L	9.3 mg/L (November 2025)	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	6.5 mg/L (October 2025) 7.0 mg/L (November 2025)	The Agencies were notified on November 24, 2025. The well was resampled in January 2026 to confirm the November 2025 exceedance.
Process Control Monitoring	MW-43-025	Dissolved arsenic	Action Level: 32 µg/L	33 µg/L (November 2025)	The well was resampled in January 2026.
COPC Monitoring	MW-71-035	Nitrate as N	Trigger Level: 10 mg/L N	11 mg/L N (October 2025)	The Agencies were notified of the October 2025 exceedance on November 21, 2025. On December 16, 2025, the Agencies were updated that the nitrate concentrations had decreased below the trigger level during the November 2025 sampling event. Operation of IRZ-39 resumed in December 2024 to address increasing nitrate concentrations. The trend in this area will continue to be monitored to evaluate if further action is warranted.

Notes:
mg/L = milligram per liter
N = nitrogen

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 December 2025 are included in the Cr6 concentration distribution maps and Appendix B. Phase 2B of the remedy construction was initiated in First Quarter 2025. 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 Fourth Quarter 2025 (October through December 2025; 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).
- A network of four riverbank extraction wells (in individual boreholes). The riverbank extraction wells were not operated in Fourth Quarter 2025.
- 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. 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), then carbon injections will resume.

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 is intended to evaluate the first 2 years of Phase 1 remedy operation, after which the monitoring program can be re-evaluated and updated as needed. Recommended changes to the monitoring program based on data collected through Fourth Quarter 2025 are summarized in Section 4.

1.4 Fourth Quarter 2025 Communications

This section summarizes key PG&E communications in Fourth Quarter 2025 associated with Phase 1 of the groundwater remedy:

- On November 13, 2025, Arcadis, on behalf of PG&E, submitted a letter to the DTSC responding to the Metropolitan Water District's requests regarding the nitrate exceedance at MW-71-035 (Arcadis 2025d).
- On November 14, 2025, PG&E provided a follow-up notification to the Agencies that the nitrate concentration reported in the September 2025 verification sample collected from monitoring well MW-34-055 of the COPC Perimeter Assessment Plan (PAP; Appendix L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a) did not exceed the trigger level (PG&E 2025c).
- On November 14, 2025, PG&E submitted the Third Quarter 2025 Well Performance Report (Arcadis 2025e) to the Agencies.
- On November 21, 2025, PG&E notified the Agencies of ongoing nitrate detections at COPC PAP monitoring well MW-71-035 that exceeded the trigger level (PG&E 2025d).
- On November 24, 2025, PG&E notified the Agencies of dissolved iron detections in August and October 2025 in downgradient monitoring well MW-43-025 that exceeded the action level (PG&E 2025e).
- On December 2, 2025, the Agencies partially approved PG&E's proposed changes to the former IM-3 injection area monitoring program (DTSC 2025b).

- On December 16, 2025, PG&E notified the Agencies that nitrate concentrations at COPC PAP monitoring well MW-71-035 had decreased to below the trigger level based on the November 2025 sampling result (PG&E 2025f).
- On December 18, 2025, PG&E submitted the Third Quarter 2025 Quarterly Progress Report (Arcadis 2025f) to the Agencies.

2 Fourth Quarter 2025 Operations Summary

This section summarizes the O&M tasks performed at the Site in Fourth Quarter 2025.

Routine operation of the NTH IRZ system continued throughout Fourth Quarter 2025 with extraction wells IRZ-23 and IRZ-13D and injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, and IRZ-39. Southern NTH IRZ injection wells IRZ-29, IRZ-33, and IRZ-35 remained cycled off for a rest period, in accordance with the Final BOD (CH2M Hill 2015a), because they were not needed to manage groundwater extracted by the NTH IRZ system and prolonged treatment had been observed in the area of these wells. 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 Fourth Quarter 2025 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 at their target flowrates, 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 Fourth Quarter 2025 to provide hydraulic control of the deep lobe of the Cr6 plume to the north. IRZ-13S was not operated in Fourth Quarter 2025 so that operation of IRZ-23 and IRZ-13D could be prioritized.

In October 2025, the operating northern and southern NTH IRZ injection wells continued to be dosed with ethanol biweekly (every other week) and once weekly, respectively. Beginning on October 30, 2025, 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. 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 344 gallons of ethanol were injected in Fourth Quarter 2025.

Chemical and mechanical well rehabilitation occurred at the following NTH IRZ injection wells in Fourth Quarter 2025: IRZ-15, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, and IRZ-39. Average systemwide uptime was 94 percent in Fourth Quarter 2025[2]. Additional information regarding well performance, rehabilitation, and maintenance is provided in Table 2.3 and in the Fourth Quarter 2025 Well Performance Report (Arcadis, in progress). The following notable events occurred in Fourth Quarter 2025:

- Planned maintenance work caused systemwide shutdowns on the following dates:
  - October 8 through October 9 (21.1 hours);
  - October 9 (6.8 hours);
  - October 10 (1.0 hours);

[1] In Fourth Quarter 2025, 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 Fourth Quarter 2025.

  - October 22 through October 24 (54.9 hours);
  - December 10 (7.0 hours); and
  - December 22 (6.2 hours).
- Rain infiltration during storm events caused systemwide shutdowns on the following dates:
  - November 15 through November 16 (17.2 hours);
  - November 16 (2.3 hours);
  - November 18 (1.9 hours);
  - November 21 (1.6 hours); and
  - December 24 through December 25 (12.8 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 December 2025. Water level monitoring data for September 2025, October 2025, and November 2025 are included in this quarterly progress report. December 2025 data will be included in the First 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 September, October, and November 2025 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 from September 2025 through December 2025. Systemwide uptime in September 2025, October 2025, and November 2025 was 100 percent, 89 percent, and 97 percent, respectively (Table 2.1). The following observations were made based on the September 2025, October 2025, and November 2025 potentiometric surface maps:

- The highest Colorado River stage was generally observed between April and June 2025, with a period of decreased river stage in the middle of May. River levels began to decrease at the beginning of June 2025 and continued to decrease through November 2025. In late November, 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. Groundwater elevations followed a similar seasonal pattern and also exhibited a corresponding reduction in the magnitude of daily fluctuations in late November in response to river level changes.

- From September 2025 to November 2025, extraction well IRZ-23 operated at monthly average flowrates between 56 and 58 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 September 2025, October 2025, and November 2025. Extraction well IRZ-13S was offline in September 2025, October 2025, and November 2025, and the localized gradients toward this well in Layers 1 and 2 (Figure 2.1a) are due to mounding from the northern NTH IRZ injection rather than groundwater extraction operations. In Layers 4 and 5, drawdown at extraction well IRZ-13D and mounding from the northern NTH IRZ injection wells influenced groundwater elevations (Figure 2.1c) in September 2025, October 2025, and November 2025 when extraction well IRZ-13D operated at average extraction rates of 32 gpm (operational uptime of 5.4 percent), 8.9 gpm (operational uptime of 35 percent), and 12.1 gpm (operational uptime of 38 percent), respectively.
- 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 injection wells IRZ-31, IRZ-37, and IRZ-39 in September 2025, October 2025, and November 2025. A general reduction in the magnitude of mounding was observed relative to previous quarters, likely due to select southern NTH IRZ injections wells being cycled off.

2.2 Carbon Amendment System Monitoring Results

The carbon amendment system is sampled semiannually to verify that it is dosing at the target concentration (NTH IRZ DQO 1). The carbon substrate (ethanol) is fed into two forcemains: one conveying amended water to the northern NTH IRZ injection wells and one conveying amended water to the southern NTH IRZ injection wells (Figure 1.2). Each forcemain is equipped with an in-line static mixer, and samples are collected from the sampling ports (CAB_MIXER_606 and CAB_MIXER_607) located immediately downstream of each mixer (Figure 1.2).

In Fourth Quarter 2025, samples were collected on November 20, 2025, and analyzed for TOC using Standard Methods 5310B (see Table 2.4, below). TOC concentrations were lower than the target dosing concentration of 720 mg/L at CAB_MIXER_606, but the overall data (e.g., totalizer readings) indicate that the carbon amendment system is working properly. TOC sampling from the carbon amendment system will continue semiannually, with the next scheduled event in Second Quarter 2026.

Table 2.4 Carbon Amendment System Monitoring Results

Location ID	Sample Date	TOC (mg/L) by Standard Methods 5310B
CAB_MIXER_606	11/20/2025	640
CAB_MIXER_607	11/20/2025	760

Note:
ID = identification

2.3 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 Fourth Quarter 2025 Well Performance Report (Arcadis, in progress) provides an evaluation of overall extraction well performance. Extraction well sampling analytical results are provided herein.

Table 2.5, below, shows the baseline and Fourth Quarter 2025 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 November 2025 (quarterly), and PTI-1D was sampled in October, November, and December 2025 (monthly). In Fourth Quarter 2025, 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 low concentrations of dissolved manganese at IRZ-9 and IRZ-13S and a low concentration of total iron at IRZ-13D. These results are not indicative of fouling because IRZ-9 and IRZ-13S did not operate in Fourth Quarter 2025 prior to the sampling event, and the total iron concentration at IRZ-13D 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 Fourth Quarter 2025. 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 Fourth Quarter 2025 based on the water quality results.

Table 2.5 Baseline and Fourth Quarter 2025 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	November 2025	0.25	Less than 1	Less than 0.02	Less than 0.02	0.0097
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	November 2025	96	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

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-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	November 2025	0.32	Less than 1	0.042 J	Less than 0.02	0.0013
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	November 2025	38	Less than 1	0.14 J	Less than 0.02	0.0014
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	October 2025	0.37	--	0.20	0.18	0.69
PTI-1D	November 2025	0.06	--	0.21 J	0.21 J	0.64
PTI-1D	December 2025	0.27	--	0.20	0.19	0.64

Notes:

Range is the concentration range for the indicated well from baseline to date. Results shown are the Fourth Quarter 2025 analytical results for the indicated well.
-- = not analyzed
J = estimated concentration

During Fourth Quarter 2025, 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 2.6a. 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. Samples collected from the influent, midpoint, and effluent sampling ports are also analyzed for a larger suite of parameters, including additional dissolved metals, anions, and general chemistry parameters, on an annual basis. These analytical results are provided in Table 2.6b.

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 and continued to produce inaccurate pH readings at Influent Tank #2 throughout Fourth Quarter 2025; 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 (e.g., on December 24, 2025). The manual pH reading results indicated that the effluent pH values remained within the operating limits, as shown on Figure 2.3. Installation of new pH sensors is planned for First Quarter 2026.

2.4 Waste Management

In Fourth Quarter 2025, remedy-produced water (e.g., water produced from well backwashing, well rehabilitation, purging during well sampling, and pumping of stormwater from vaults) 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. No precipitated solids/sludge from the tank farm, pipeline cleaning solids, oily rags, or oily solids were generated.

3 Fourth Quarter 2025 Monitoring Summary

This section describes the groundwater and surface water monitoring performed in Fourth Quarter 2025 and summarizes the Fourth Quarter 2025 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 Fourth Quarter 2025 Monitoring Performed

Groundwater and surface water monitoring was performed in Fourth Quarter 2025 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 Fourth Quarter 2025:

- Process control monitoring;
- Remedy compliance monitoring;
- COPC monitoring;
- Water level monitoring; and
- Former IM-3 injection area 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 Fourth Quarter 2025.

Field parameters (temperature, pH, specific conductivity, oxidation-reduction potential, turbidity, total dissolved solids [TDS], 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 Fourth Quarter 2025.

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 Fourth Quarter 2025:

- 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 November 2025.

- Implementation of the monitoring specified in the PTI-1D Floodplain Extraction Test Workplan (Arcadis 2023) 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).
- Select remedy compliance monitoring wells (MW-15, MW-57-070, MW-58BR, MW-60-125, MW-62-065, MW-63-065, MW-64BR, MW-67-185, MW-70BR-225, and MW-72-080) continued to be sampled quarterly to evaluate changes in Cr6 and total dissolved chromium concentrations in different areas of the Site and to support future remedy decisions. A subset of these monitoring wells (MW-15 and MW-67-185) was sampled for an expanded analytical suite.
- 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).

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 Fourth Quarter 2025:

- Downgradient monitoring well MW-43-025 was sampled for dissolved iron in October 2025 to verify the August 2025 result that exceeded the dissolved iron action level (see Section 3.2.1.1.3).
- Select monitoring wells (MW-70BR-225, MW-58BR, MW-57-070, MW-60-125, MW-62-065, MW-63-065, MW-72-080, MW-64BR, ER-01 through ER-04, TWB-01, MW-57-185, MW-60BR-245, MW-61-110, MW-62-110/190, MW-72BR-200, and R-63) were sampled for an expanded analytical suite in Fourth Quarter 2025 to support evaluation of groundwater conditions in the East Ravine area.
- The MW-52 and MW-53 monitoring well clusters were sampled for an expanded analytical suite in Fourth Quarter 2025 in anticipation that these slant wells will be abandoned prior to the Interstate 40 bridge construction activities.
- New northern floodplain monitoring wells MW-107-041 and MW-107-076 were sampled for Cr6, total dissolved chromium, TDS, and dissolved iron during the quarterly sampling event. In accordance with the Northern Shallow Floodplain Monitoring Well Installation Work Plan (Arcadis 2025c), these wells have been added for process control monitoring as northern NTH IRZ extraction monitoring wells and will be sampled quarterly for a 1-year period. Following the 1-year period, MW-107-041 and MW-107-076 will be sampled for Cr6 on a quarterly basis and total dissolved chromium on a semiannual basis.

3.2 Summary of Fourth Quarter 2025 Monitoring Results

This section summarizes the Fourth Quarter 2025 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 December 2025 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 Fourth Quarter 2025 are provided in Appendix C and Appendix D, respectively.

3.2.1 Process Control Monitoring Results

This section summarizes the Fourth Quarter 2025 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 Fourth Quarter 2025 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 Fourth Quarter 2025 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 Fourth Quarter 2025 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 Fourth Quarter 2025.

Based on operations in Fourth Quarter 2025 (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-02S, TW-02D, 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 Fourth Quarter 2025 (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 130 µg/L observed in Fourth Quarter 2025. 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 Fourth Quarter 2025 (see Table 3.5).

Overall, the Fourth Quarter 2025 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

[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.

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 Fourth Quarter 2025. Figures 3.1a through 3.1e show the distribution of Cr6 in downgradient monitoring wells in Fourth Quarter 2025 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 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 Fourth Quarter 2025 were less than 32 µg/L (ranging from non-detect, at reporting limits of 0.2 or 1.0, to 12 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 11 to 12 µg/L in Fourth Quarter 2025).

Southern Floodplain

In the southern area of the floodplain, Cr6 concentrations in downgradient monitoring wells in Fourth Quarter 2025 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 2023). 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 2025b). 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 2025a).

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 2023). Hydrogeologic and analytical data continued to be collected throughout Fourth Quarter 2025 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 September and November 2025. The monthly average heads (in ft amsl) at MW-39-080 (454.24 in September 2025, 453.64 in October 2025, and 453.21 in November 2025) were lower than the average heads at MW-34-100 (454.50 in September 2025, 453.80 in October 2025, and 453.26 in November 2025). The monthly average heads (in ft amsl) at MW-44-115 (454.35 in September 2025, 453.66 in October 2025 and 453.15 in November 2025) were slightly lower than the average heads at PT5D (454.39 in September 2025, 453.71 in October 2025, and 453.20 in November 2025), indicating a potential eastward hydraulic gradient in this area during this period. However, the river stage remained at a higher elevation, indicating that the general gradient was inward (away from the river). Hydraulic gradients in the central floodplain area will continue to be evaluated as river stage decreases 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 Fourth Quarter 2025 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 3.2 µg/L observed in Fourth Quarter 2025. At MW-44-115, Cr6 concentrations remained less than 32 µg/L, with a slight increase between November and December 2025, which is likely associated with the decrease in river stage.
- *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 Fourth Quarter 2025, PTI-1D was not operated except for during monthly sampling (see Section 2.3).
- *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 Fourth Quarter 2025 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 First 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. This 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 Fourth Quarter 2025 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 Fourth Quarter 2025 for the dose-response and downgradient monitoring wells in Layers 1 through 5. In Fourth Quarter 2025, 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*. In Fourth Quarter 2025 (in October and November), the dissolved iron concentrations (6.5 and 7.0 mg/L, respectively) at MW-43-025 exceeded the action level of 5.4 mg/L. In November 2025, the dissolved arsenic concentration (33 mg/L) at MW-43-025 exceeded the action level of 32 mg/L. MW-43-025 was resampled for dissolved iron and dissolved arsenic in January 2026 to verify the November exceedances, and the results will be reported in the First Quarter 2026 quarterly progress report. The Agencies were notified of the October 2025 dissolved iron exceedance (which confirmed the previous August 2025 exceedance) on November 24, 2025 (PG&E 2025f).
- *MW-53S*. In November 2025, the dissolved iron concentration (9.3 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).

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 Fourth Quarter 2025, 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 Fourth Quarter 2025 except for during the quarterly sampling in November. Therefore, localized gradients toward IRZ-13S were not observed (based on available data from September through November 2025; 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. In Fourth Quarter 2025, the Cr6 concentration at MW-75-033 was 72 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. 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, with a concentration of 46 µg/L observed in November 2025 (compared to the peak of 140 µg/L observed in November 2022). 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 new wells MW-107-041 and MW-107-076, 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 well MW-29 was sampled for dissolved iron in November 2025 to evaluate naturally reducing conditions downgradient of the northern end of the NTH IRZ (Table 3.4). The November 2025 data show relatively high dissolved iron concentrations at MW-29 (3.2 mg/L), which is indicative of natural Cr6 reducing conditions near the river east of MW-97-042 and MW-75-033 that are expected to control Cr6 migration to the river. Relatively high dissolved iron concentrations were also observed in the December 2025 sample collected from new floodplain well MW-107-041 (1 mg/L; Table 3.4). Dissolved iron will continue to be monitored quarterly at monitoring wells MW-29 and MW-107-041 to evaluate naturally reducing conditions in the northern floodplain area over time.

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 September, October, and November 2025, extraction well IRZ-13D operated at an average extraction rate of 31.6, 8.9, and 12.1 gpm (operational uptime of 5.4, 35, and 38 percent), respectively. Hydraulic gradients towards IRZ-13D were observed (aided by mounding at the deep NTH IRZ injection wells to the south; Figure 2.1c).

In Fourth Quarter 2025, Cr6 concentrations at the northern NTH IRZ extraction monitoring wells in Layers 4 and 5 were less than 32 µg/L. Cr6 concentrations at MW-97-202 have fluctuated to greater than and less than 32 µg/L since startup of the NTH IRZ system, likely due to upgradient Cr6 mass being pulled through this well prior to extraction at IRZ-13D. However, Cr6 concentrations at monitoring well TW-04, located north of MW-97-202, have consistently been less than 32 µg/L. 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 Fourth Quarter 2025 remedy compliance monitoring results are presented in Table 3.7. The following summarizes the Fourth Quarter 2025 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 Fourth Quarter 2025, 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 Fourth Quarter 2025, 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).

- *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 Fourth Quarter 2025, 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 Fourth Quarter 2025 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 Fourth Quarter 2025 monitoring results for COPCs (dissolved selenium, dissolved molybdenum, and nitrate) and provides an evaluation of the results in accordance with the COPC PAP (Appendix

L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a). The Fourth Quarter 2025 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 2025 data are provided in Appendix E of the Fourth Quarter 2024 Quarterly Progress Report (Arcadis 2025a). 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 2024 Quarterly Progress Report (Arcadis 2025a).

In Fourth Quarter 2025, COPC concentrations in the COPC PAP monitoring wells were less than the trigger levels with the exception of the nitrate concentration at MW-71-035. At monitoring well MW-71-035, nitrate concentrations increased to greater than the nitrate background value of 5.03 mg/L as nitrogen (N) (presented in the Groundwater Background Study, Steps 3 and 4: Revised Final Report of Results [CH2M Hill 2009]) in July 2024 (5.5 mg/L N) and continued to increase to a concentration of 8.5 mg/L N in September 2024. In response to the increasing nitrate concentrations at MW-71-035, PG&E resumed operation of IRZ-39 on December 24, 2024. Since December 2024, nitrate concentrations at MW-71-035 fluctuated but remained less than the COPC trigger level of 10 mg/L N until July 2025, when MW-71-035 yielded a nitrate concentration of 11 mg/L N. MW-71-035 subsequently yielded nitrate concentrations above the COPC trigger level of 10 mg/L N in August, September, and October 2025. Nitrate concentrations at MW-71-035 decreased to less than the COPC trigger level in November 2025 (7.9 mg/L N) and remained less than the COPC trigger level in December 2025 (4.0 mg/L N).

Beginning on October 30, 2025, the ethanol dosing frequency at IRZ-39 was increased to three times every 2 weeks to further facilitate carbon distribution to the area of MW-71-035. Nitrate concentrations in floodplain monitoring wells located downgradient of MW-71-035 (MW-22, MW-43-025, and MW-53S) remain low (typically non-detect), and no increasing trend has been observed, which indicates that significant downgradient migration of nitrate from the area of MW-71-035 is not occurring. Nitrate will continue to be monitored at MW-71-035 and downgradient wells, and additional operational modifications will be considered should nitrate concentrations increase in the downgradient floodplain.

The COPC PAP trigger levels (Appendix L, Volume 2 of the Final BOD; CH2M Hill 2015a) are updated annually. Appendix E describes the statistical methodology used to calculate the updated Shewhart control limits and presents the trigger levels that will be applied in 2026.

3.2.4 Former IM-3 Injection Area Monitoring Results

This section summarizes the Fourth Quarter 2025 former IM-3 injection area monitoring results and evaluates how conditions in the IM-3 injection area have changed following the end of injections associated with IM-3 operations after system shutdown on December 21, 2021.

During active operation of the IM-3 system from July 2005 to December 2021, treated water from the IM-3 system was pumped to an injection well field located on what is known as the East Mesa. The injection well field included two injection wells (IW-2 and IW-3), three observation well clusters (OW-01, OW-02, and OW-05) located between 50 and 100 feet from the injection wells, and four compliance well clusters (CW-01, CW-02, CW-03, and CW-04) located between 300 and 550 feet from the injection wells (see Figure 1.4). The observation and compliance wells were routinely sampled during active operation of the IM-3 system to check that the injection of

treated groundwater did not adversely impact aquifer water quality. In addition, groundwater elevation data (manual water levels and continuous water levels) were collected to evaluate the groundwater potentiometric surface under injection conditions (Arcadis 2021).

Following the shutdown of the IM-3 system in December 2021, the former IM-3 injection area monitoring wells continue to be sampled and gauged annually. In addition, continuous water level monitoring has been implemented at select wells (OW-01S, OW-02S, OW-05S/-M/-D) to assess relaxation of hydraulic gradients in the IM-3 injection area.

Analytical monitoring results from Fourth Quarter 2025 are presented in Table 3.9. These analytical monitoring results represent groundwater conditions 4 years after IM-3 system shutdown.

During active IM-3 system operation, water chemistry in most of the observation and compliance wells shifted toward or was replaced by the chemistry of the injected treated water (Arcadis 2021). Appendix F shows chloride, sulfate, and TDS concentrations in the shallow, middle, and deep aquifer zones from 2005 to December 2025. In the shallow zone, chloride, sulfate, and TDS concentrations have decreased since IM-3 system shutdown, indicating that groundwater conditions are shifting towards conditions observed before the IM-3 system started operating.

In the middle and deep zones, sulfate concentrations have remained relatively stable and are on the order of 500 mg/L. Pre-injection sulfate concentrations in these zones ranged from 237 to 672 mg/L, with higher concentrations generally observed in deeper groundwater, which indicates that current concentrations are consistent with background concentrations and the natural upward vertical gradient observed in groundwater at the Site. TDS and chloride concentrations in the deep zone wells have remained lower than pre-injection concentrations but are similar to concentrations observed in the middle zone wells suggesting reduced stratification between the middle and deep zones following the IM-3 injections.

During active IM-3 system operation, potentiometric mounding with a magnitude of approximately 1 foot or less occurred, primarily in the middle and deep aquifer zones in the immediate vicinity of the injection wells (observation wells OW-05M and OW-05D; see Figure 1.4) and dissipating with distance from the injection wells (Arcadis 2021). After IM-3 system shutdown, potentiometric mounding in the middle and deep aquifer zones (observation wells OW-5M and OW-05D) dissipated, as shown in Appendix F, Figure F-4.

Data collected over the past 4 years (from 2022 to 2025) have adequately demonstrated how conditions in the former IM-3 injection area have changed following the end of treated water injections associated with IM-3 system operations. Hydraulic impacts from the injections are no longer evident, and the Agencies concurred in a December 2, 2025 letter from the DTSC that continuous water level monitoring will be discontinued at OW-01S, OW-02S, OW-05M, and OW-05D (DTSC 2025b). At the request of the Agencies, however, analytical data will continue to be collected in accordance with the former IM-3 injection area monitoring program.

4 Planned Activities for Next Reporting Period

Phase 1 remedy operations and Phase 1 Monitoring Program activities will continue to be performed in Fourth Quarter 2025 (October to December 2025) 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 First 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 First Quarter 2026. Hydrogeologic and analytical data will continue to be collected and evaluated in accordance with the PTI-1D Floodplain Extraction Test Workplan (Arcadis 2023) to determine if operational changes are required.
- As described in Section 2, select southern NTH IRZ injection wells (IRZ-29, IRZ-33, and 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.
- Northern extraction monitoring well MW-29 will continue 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) 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).
- Newly-installed 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 2025c).

Phase 1 remedy operations and monitoring results will be reported in a First Quarter 2026 Quarterly Progress Report. A First Quarter 2026 Well Performance Report will be submitted to document well performance tracking data from Fourth Quarter 2025 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. 2023. PTI-1D Floodplain Extraction Text Workplan. Topock Compressor Station, Needles, California. July 25.

Arcadis. 2025a. Fourth Quarter 2024 Quarterly Progress Report. PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. March 25.

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

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

Arcadis. 2025d. Letter from E. Sheu (Arcadis) to C. Ioan (DTSC) and V. Dickerson (DOI). Response to the Metropolitan Water District's Requests In Regard to the Nitrate Exceedance at MW-71-035, PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. November 13.

Arcadis. 2025e. Third Quarter 2025 Well Performance Report. PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. November 14.

Arcadis. 2025f. Third Quarter 2025 Quarterly Progress Report. PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. December 18.

Arcadis. In Progress. Fourth Quarter 2025 Well Performance Report. PG&E Topock Compressor Station, Needles, California.

CH2M Hill. 2009. Groundwater Background Study, Steps 3 and 4: Revised Final Report of Results, PG&E Topock Compressor Station, Needles, California. November 6.

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. 2025a. 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. 2025b. Letter from C. Ioan (DTSC) to J. Glass (PG&E). Partial Approval Proposed Changes to the Former Interim Measure No. 3 Injection Area Monitoring Program, PG&E Topock Compressor Station, Needles, California (EPA I.D. CAT080011729). December 2.

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. 2025c. Email from J. Glass (PG&E) to C. Ioan (DTSC) and V. Dickerson (DOI). RE: Topock—Third Quarter 2025 COPC Notification for MW-34-055. November 14.

PG&E. 2025d. Email from J. Glass (PG&E) to C. Ioan (DTSC) and V. Dickerson (DOI). RE: Topock—Ongoing Nitrate Exceedance at MW-71-035. November 21.

PG&E. 2025e. Email from J. Glass (PG&E) to C. Ioan (DTSC) and V. Dickerson (DOI). RE: Topock—Fourth Quarter 2025 Action Level Exceedances Notification for MW-43-025. November 24.

PG&E. 2025f. Email from J. Glass (PG&E) to C. Ioan (DTSC) and V. Dickerson (DOI). PG&E Topock—Nitrate at MW-71-035 November Results. December 16.

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. 2025. National Recommended Water Quality Criteria. July 21. Available online at: https://www.epa.gov/wqc/national-recommended-water-quality-criteria-aquatic-life-criteria-table#table.

Tables

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

Table 2.1
NTH IRZ System Operational Overview
Fourth Quarter 2025 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]
January 2025	4,098,619	4,265,113	98	94	244	727	99
February 2025	3,600,295	3,755,349	98	94	210	641	95
March 2025	4,202,657	4,401,007	105	101	219	697	94
April 2025	2,753,178	2,870,173	104	100	157	458	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	662	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**

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
Fourth Quarter 2025 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	Jan-25	191,582	11	547	74	5.8
IRZ-15	Upper	Injection	Feb-25	152,161	4.6	370	55	6.9
IRZ-15	Upper	Injection	Mar-25	297,478	9.0	702	94	7.1
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	Lower	Injection	Jan-25	446,523	24	555	75	13.4
IRZ-15	Lower	Injection	Feb-25	217,502	6.0	370	55	9.8
IRZ-15	Lower	Injection	Mar-25	308,875	10	702	94	7.3
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-16	Upper	Injection	Jan-25	96,680	6.2	310	42	5.2
IRZ-16	Upper	Injection	Feb-25	280,012	13	641	95	7.3
IRZ-16	Upper	Injection	Mar-25	296,228	9.1	699	94	7.1
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	Lower	Injection	Jan-25	154,639	10	330	44	7.8
IRZ-16	Lower	Injection	Feb-25	382,299	19	640	95	10.0
IRZ-16	Lower	Injection	Mar-25	409,752	13	698	94	9.8
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-17	Upper	Injection	Jan-25	100,459	5.3	691	93	2.4
IRZ-17	Upper	Injection	Feb-25	8,574	0.35	84	13	1.7
IRZ-17	Upper	Injection	Mar-25	--	--	--	--	--
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	Lower	Injection	Jan-25	258,613	14	732	98	5.9
IRZ-17	Lower	Injection	Feb-25	270,933	14	641	95	7.0
IRZ-17	Lower	Injection	Mar-25	204,370	4.6	549	74	6.2
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-18	Upper	Injection	Jan-25	99,097	5.3	697	94	2.4
IRZ-18	Upper	Injection	Feb-25	63,304	5.5	332	49	3.2
IRZ-18	Upper	Injection	Mar-25	275,457	8.8	697	94	6.6
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	Lower	Injection	Jan-25	111,349	6.2	727	98	2.6
IRZ-18	Lower	Injection	Feb-25	54,786	4.2	333	50	2.7
IRZ-18	Lower	Injection	Mar-25	129,244	3.8	693	93	3.1
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-20	Upper	Injection	Jan-25	243,427	14	731	98	5.6
IRZ-20	Upper	Injection	Feb-25	268,898	13	640	95	7.0
IRZ-20	Upper	Injection	Mar-25	306,874	9.4	696	94	7.3
IRZ-20	Upper	Injection	Apr-25	154,611	7.7	368	51	7.0
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	Lower	Injection	Jan-25	249,893	14	730	98	5.7
IRZ-20	Lower	Injection	Feb-25	197,738	10	639	95	5.2
IRZ-20	Lower	Injection	Mar-25	202,741	6.3	695	93	4.9
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**

Table 2.2
Summary of NTH IRZ Well Operations
Fourth Quarter 2025 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	**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-21	Upper	Injection	Jan-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Upper	Injection	Feb-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Upper	Injection	Mar-25	--	--	--	--	--
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	Lower	Injection	Jan-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Lower	Injection	Feb-25	--	--	--	--	--
IRZ-21	Lower	Injection	Mar-25	--	--	--	--	--
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-25	Upper/Upper Middle	Injection	Jan-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Upper/Upper Middle	Injection	Feb-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Upper/Upper Middle	Injection	Mar-25	--	--	--	--	--
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	Lower	Injection	Jan-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Lower	Injection	Feb-25	--	--	--	--	--
IRZ-25	Lower	Injection	Mar-25	--	--	--	--	--
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-27	Upper	Injection	Jan-25	144,121	9.1	628	84	3.8
IRZ-27	Upper/Middle[1]	Injection	Feb-25	221,809	17	569	85	6.5
IRZ-27	Upper/Middle[1]	Injection	Mar-25	247,099	22	634	85	6.5
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	Middle/Lower	Injection	Jan-25	361,367	24	669	90	9.0
IRZ-27	Lower[1]	Injection	Feb-25	400	0.07	6.2	0.92	1.1
IRZ-27	Lower[1]	Injection	Mar-25	--	--	--	--	--
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-29	Upper	Injection	Jan-25	312,885	19	731	98	7.1
IRZ-29	Upper	Injection	Feb-25	333,651	22	639	95	8.7
IRZ-29	Upper	Injection	Mar-25	342,225	27	698	94	8.2
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
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	Lower	Injection	Jan-25	132,830	8.4	730	98	3.0
IRZ-29	Lower	Injection	Feb-25	151,389	10	638	95	4.0
IRZ-29	Lower	Injection	Mar-25	240,994	19	698	94	5.8
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-31	Upper	Injection	Jan-25	382,513	24	721	97	8.8
IRZ-31	Upper	Injection	Feb-25	289,395	17	551	82	8.8
IRZ-31	Upper	Injection	Mar-25	234,629	12	446	60	8.8
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	Lower	Injection	Jan-25	176,772	10	714	96	4.1
IRZ-31	Lower	Injection	Feb-25	102,310	6.2	547	81	3.1
IRZ-31	Lower	Injection	Mar-25	169,565	11	439	59	6.4
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

Table 2.2
Summary of NTH IRZ Well Operations
Fourth Quarter 2025 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-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-33	Upper	Injection	Jan-25	280,243	12	706	95	6.6
IRZ-33	Upper	Injection	Feb-25	102,507	5.0	218	32	7.8
IRZ-33	Upper	Injection	Mar-25	268,815	21	698	94	6.4
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	Lower	Injection	Jan-25	108,976	5.2	702	94	2.6
IRZ-33	Lower	Injection	Feb-25	32,057	1.7	206	31	2.6
IRZ-33	Lower	Injection	Mar-25	93,315	8.6	683	92	2.3
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-35	Upper	Injection	Jan-25	303,390	18	702	94	7.2
IRZ-35	Upper	Injection	Feb-25	283,775	19	639	95	7.4
IRZ-35	Upper	Injection	Mar-25	147,143	4.8	342	46	7.2
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-37	Upper	Injection	Jan-25	60,199	1.8	287	39	3.5
IRZ-37	Upper	Injection	Feb-25	284,906	18	640	95	7.4
IRZ-37	Upper	Injection	Mar-25	189,107	16	697	94	4.5
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-39	Upper	Injection	Jan-25	49,555	2.7	648	87	1.3
IRZ-39	Upper	Injection	Feb-25	56,943	4.0	593	88	1.6
IRZ-39	Upper	Injection	Mar-25	37,096	3.9	610	82	1.0
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
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-9	Upper	Extraction	Jan-25	--	--	--	--	--
IRZ-9	Upper	Extraction	Feb-25	4,334	--	2.2	0	32.8
IRZ-9	Upper	Extraction	Mar-25	--	--	--	--	--
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-13D	Lower	Extraction	Jan-25	48,135	--	58	7.8	13.8
IRZ-13D	Lower	Extraction	Feb-25	37,002	--	44	6.5	14.0
IRZ-13D	Lower	Extraction	Mar-25	193,604	--	245	33	13.2
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-13S	Upper	Extraction	Jan-25	24,551	--	32	4.2	12.9
IRZ-13S	Upper	Extraction	Feb-25	1,592	--	1.8	0	14.7
IRZ-13S	Upper	Extraction	Mar-25	26,152	--	41	5.6	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-23	Lower	Extraction	Jan-25	3,579,117	--	733	99	81.4
IRZ-23	Lower	Extraction	Feb-25	2,748,931	--	638	95	71.8
IRZ-23	Lower	Extraction	Mar-25	3,081,034	--	700	94	73.4
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**
PTI-1D	Lower	Extraction	Jan-25	446,816	--	350	47	21.3
PTI-1D	Lower	Extraction	Feb-25	808,436	--	641	95	21.0

Table 2.2
Summary of NTH IRZ Well Operations
Fourth Quarter 2025 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)
PTI-1D	Lower	Extraction	Mar-25	901,867	--	700	94	21.5
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**

Notes:

1. 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 gallon per minute 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 March 2025 rehabilitation event at I RZ-27.

2. Results collected during the reporting period are bolded.

Acronyms and Abbreviations:
-- = not applicable
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
Fourth Quarter 2025 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Date	Approximate IRZ Systemwide Downtime (days)	Operations and Maintenance Log	Notes
10/1/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-27, IRZ-37, and IRZ-39.	--
10/1/2025 through 10/3/2025	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
10/3/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-27, IRZ-37, and IRZ-39.	--
10/3/2025	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
10/6/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-27, IRZ-37, and IRZ-39.	--
10/7/2025	--	Ethanol dosing occurred.	--
10/8/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-27, IRZ-37, and IRZ-39.	--
10/8/2025 through 10/9/2025	0.9	IRZ system offline.	Power loss at TCS due to planned work.
10/9/2025	0.3	IRZ system offline.	Power loss at TCS due to planned work.
10/10/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, and IRZ-39.	--
10/10/2025	0.04	IRZ system offline.	Power loss at TCS due to planned work.
10/10/2025	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
10/13/2025 through 10/16/2025	--	PG&E full company safety stand down. Only low risk work permitted.	--
10/14/2025 through 10/17/2025	--	IRZ-27 offline for approximately 3 days for planned well rehabilitation.	Team did not have time to rehabilitate well prior to rehabilitation break due to PG&E stand down.
10/14/2025	--	Ethanol dosing occurred in southern IRZ.	--
10/17/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, and IRZ-39.	--
10/17/2025	--	IRZ-13 (lower) cycled on.	--
10/20/2025	--	Ethanol dosing occurred.	--
10/20/2025 through 10/29/2025	--	IRZ-39 offline for well rehabilitation.	--
10/21/2025 through 10/22/2025	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
10/22/2025 through 10/24/2025	2.3	IRZ-system offline.	TCS transformer maintenance and Node 3 (CAB) work.
10/22/2025 through 10/31/2025	--	IRZ-37 offline for well rehabilitation.	--
10/24/2025	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
10/27/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, and IRZ-31.	--
10/27/2025 through 10/28/2025	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
10/28/2025	--	Ethanol dosing occurred in southern IRZ.	--
10/29/2025	--	Collected manual water level readings at IRZ injection wells IRZ-15 (upper), IRZ-16 (upper), IRZ-18 (upper), IRZ-20 (upper), and IRZ-27 (upper).	Collected readings to confirm transducer readings. Offset adjustment at IRZ-16 (upper), IRZ-18 (upper), and IRZ-27 (upper).
10/29/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, and IRZ-31.	--
10/29/2025 through 12/3/2025	--	IRZ-39 offline for approximately 35 days following well rehabilitation.	Pipe repair required.
10/30/2025	--	Ethanol dosing occurred at IRZ-27.	--
10/31/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, and IRZ-31.	--
10/31/2025 through 11/3/2025	--	IRZ-37 offline for approximately 4 days following well rehabilitation.	Rehabilitation completed too close to team's demobilization from Site for the weekend.
11/3/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, and IRZ-31.	--
11/4/2025	--	Ethanol dosing occurred.	--
11/4/2025	--	IRZ-25 (upper) transducer and surge card replaced.	Transducer alarming for extended period of time despite reading correct water level.
11/4/2025	--	IRZ-33 (upper) surge card replaced.	Transducer alarming for extended period of time despite reading correct water level.
11/5/2025	--	IRZ-33 (upper) transducer replaced.	Transducer alarming for extended period of time despite reading correct water level.
11/5/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, and IRZ-37.	--
11/5/2025 through 11/7/2025	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
11/6/2025	--	Collected manual water level readings at IRZ-31.	Collected readings to confirm transducer readings. Offset adjustment at IRZ-31 (upper) and IRZ-31 (lower).
11/7/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, and IRZ-37.	--
11/10/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, and IRZ-37.	--
11/11/2025	--	Ethanol dosing occurred in southern IRZ.	--
11/11/2025	--	Replaced internal hose and oil on carbon substrate pump 0640.	Pump stopped functioning due to issue with internal hose. Maintenance on pump was effective.
11/12/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, and IRZ-37.	--
11/12/2025 through 11/13/2025	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
11/13/2025	--	Ethanol dosing occurred at IRZ-27.	--
11/14/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, and IRZ-37.	--
11/15/2025 through 11/16/2025	0.7	IRZ system offline.	Rain infiltration at well vaults.
11/15/2025 through 11/17/2025	--	IRZ-31 offline for approximately 2 days following rain infiltration event on 11/15.	PLC malfunction at Node 2 due to rain event.
11/15/2025	--	IRZ-13 (lower) cycled off following rain infiltration event on 11/15 and 11/16.	Rain infiltration on 11/15 and 11/16 caused PLC malfunction at Node 2 (IRZ-29, IRZ-31, IRZ-33, IRZ-35, IRZ-37, and IRZ-39). Reduced extraction capacity due to offline wells IRZ-31 and IRZ-37.
11/15/2025 through 12/3/2025	--	IRZ-37 offline for approximately 18 days following rain infiltration event on 11/15 and 11/16.	Rain infiltration on 11/15 and 11/16 caused PLC to malfunction at all Node 2 wells and FCVs to short circuit at IRZ-29 (lower), IRZ-33 (lower), and IRZ-37.
11/16/2025	0.1	IRZ system offline.	Rain infiltration at well vaults.
11/18/2025	0.1	IRZ system offline.	Rain infiltration at well vaults.
11/18/2025 through 11/26/2025	--	IRZ-18 (lower) offline for approximately 8 days following rain infiltration event on 11/18.	FCV error.
11/19/2025	--	FCV at IRZ-37 replaced.	Rain infiltration on 11/15 and 11/16 caused FCV to short circuit.
11/20/2025 through 11/24/2025	--	IRZ-27 (upper) offline for approximately 4 days following rain infiltration event on 11/18.	FCV stuck at high level due to rain event.
11/20/2025	--	Ethanol dosing occurred.	--
11/20/2025 through 11/21/2025	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
11/21/2025	0.1	IRZ system offline.	Rain infiltration at well vaults.
11/21/2025 through 11/24/2025	--	IRZ-17 (lower) offline for approximately 3 days following rain infiltration event on 11/21.	Well accidentally not brought online when restarting IRZ system prior to team demobilizing for the weekend.
11/24/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18 (upper), IRZ-20, IRZ-27 (lower), IRZ-31.	--
11/25/2025	--	Ethanol dosing occurred in southern IRZ.	--
11/25/2025	--	Collected manual water level readings at IRZ injection wells IRZ-20 (upper), IRZ-27 (upper), IRZ-29, IRZ-31, and IRZ-33.	Collected readings to confirm transducer readings. Offset adjustment at IRZ-20 (upper), IRZ-31 (upper), and IRZ-31 (lower).
11/25/2025	--	IRZ-33 (upper) transducer and surge card replaced.	Transducer producing inaccurate water level data following rain infiltration event on 11/18.
11/25/2025 through 12/2/2025	--	IRZ-20 (upper) offline for approximately 8 days.	Transducer producing inaccurate water level data following rain infiltration event on 11/18. Required further troubleshooting.
11/26/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18 (upper), IRZ-20, IRZ-27 (lower), IRZ-31.	--

Table 2.3
NTH IRZ System Operations and Non-Routine Maintenance Log
Fourth Quarter 2025 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Date	Approximate IRZ Systemwide Downtime (days)	Operations and Maintenance Log	Notes
12/1/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-17, IRZ-18, IRZ-31.	--
12/1/2025 through 12/3/2025	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
12/1/2025 through 12/17/2025	--	IRZ-27 offline for well rehabilitation.	--
12/2/2025	--	Ethanol dosing occurred.	--
12/2/2025	--	IRZ-20 (upper) transducer replaced.	Transducer producing inaccurate water level data following rain infiltration event on 11/18.
12/2/2025	--	Pipe repair at IRZ-39.	--
12/3/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-31.	--
12/5/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
12/5/2025	--	Collected manual water level reading at IRZ injection well IRZ-35.	Collected reading to confirm transducer reading. Offset adjustment at IRZ-35.
12/5/2025 through 12/20/2025	--	IRZ-15 offline for well rehabilitation.	--
12/8/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
12/9/2025	--	Ethanol dosing occurred in southern IRZ.	--
12/9/2025	--	IRZ-33 (lower) and IRZ-29 (lower) FCV actuators replaced.	IRZ-33 (lower) and IRZ-29 (lower) malfunctioning following rain infiltration event 11/15 through 11/16. Wells are offline, so were not prioritized in post-rain infiltration troubleshooting.
12/10/2025	0.3	IRZ system offline.	Manifold draining and planned installation of tie-in piping in the CAB for Phase 2B uplands wells.
12/11/2025	--	Manual ethanol dosing occurred at IRZ-39.	--
12/12/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
12/15/2025	--	Collected manual water level readings at IRZ injection well IRZ-39.	Collected reading to confirm transducer readings.
12/15/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
12/16/2025	--	Ethanol dosing occurred.	--
12/17/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
12/17/2025	--	Collected manual water level readings at IRZ injection wells IRZ-20 (upper) and IRZ-31.	Collected readings to confirm transducer readings. Offset adjustment at IRZ-20 (upper).
12/17/2025 through 12/18/2025	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
12/19/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
12/20/2025 through 12/22/2025	--	IRZ-15 offline for approximately 2 days following planned well rehabilitation.	Rehabilitation completed on a Saturday. No personnel physically onsite to bring well online until Monday.
12/22/2025	0.3	IRZ system offline.	Continue planned ACS pipe work in the CAB for Phase 2B uplands wells.
12/22/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
12/23/2025	--	Ethanol dosing occurred in southern IRZ.	--
12/24/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
12/24/2025 through 12/25/2025	0.5	IRZ system offline.	Rain infiltration at well vaults.
12/29/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, IRZ-39.	--
12/30/2025	--	Collected manual water level readings at IRZ injection wells IRZ-15 (lower) and IRZ-18 (upper).	Collected readings to confirm transducer readings. Offset adjustment at IRZ-15 (lower).
12/30/2025	--	Ethanol dosing occurred.	--
12/30/2025 through 12/31/2025	--	Reinjected conditioned water into injection wells.	--
12/31/2025	--	Backwashed IRZ injection wells IRZ-15, IRZ-16, IRZ-17, IRZ-18, IRZ-20, IRZ-27, IRZ-31, IRZ-37, 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
ACS = Arcadis construction services
CAB = Carbon Amendment Building
FCV = flow control valve
IRZ = In Situ Reactive Zone
NTH = National Trails Highway
PG&E = Pacific Gas and Electric
PLC = programmable logic controller
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

Table 2.6a
Remedy-Produced Water Analytical Results
Fourth Quarter 2025 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor 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	10/06/2025	N	< 0.20	27	0.11	0.12
RPWC_MID	10/06/2025	N	< 0.20	12	0.093	0.11
RPWC_EFF	10/06/2025	N	< 0.20	5.1	0.27	0.25
RPWC_INF	10/17/2025	N	< 1	210	0.38 J	0.61
RPWC_MID	10/17/2025	N	0.40	140	0.25 J	0.63
RPWC_EFF	10/17/2025	N	< 0.20	2.9	< 0.02 J	0.30
RPWC_INF	10/20/2025	N	< 0.20	22	0.036	0.26
RPWC_MID	10/20/2025	N	< 0.20	28	0.035	0.26
RPWC_EFF	10/20/2025	N	< 0.20	76	0.42	0.45
RPWC_INF	11/03/2025	N	< 0.20	13	0.23	0.23
RPWC_MID	11/03/2025	N	0.21	14	0.19	0.22
RPWC_EFF	11/03/2025	N	< 0.20	5.8	0.20	0.20
RPWC_INF	11/10/2025	N	< 0.20	5.4	< 0.02	0.08
RPWC_MID	11/10/2025	N	< 0.20	7	0.19	0.15
RPWC_EFF	11/10/2025	N	< 0.20	1.6	0.037	0.18
RPWC_INF	11/13/2025	N	< 1	1.1 [a]	0.035	0.12
RPWC_MID	11/13/2025	N	< 0.20	2.2 [a]	0.072	0.12
RPWC_EFF	11/13/2025	N	< 1	< 1 [a]	0.11	0.17
RPWC_INF	11/24/2025	N	< 1	4.1	< 0.02	0.14
RPWC_MID	11/24/2025	N	< 0.20	4.3	0.072	0.14
RPWC_EFF	11/24/2025	N	< 1	1.6	< 0.032	0.13
RPWC_INF	12/08/2025	N	< 0.20	40	1.50	0.16
RPWC_MID	12/08/2025	N	< 0.20	25	1	0.17
RPWC_EFF	12/08/2025	N	< 0.20	33	0.82	0.17
RPWC_INF	12/15/2025	N	0.65	9	0.10	0.11
RPWC_MID	12/15/2025	N	0.25	8.9	0.095	0.11
RPWC_EFF	12/15/2025	N	< 0.20	2.1	0.025	0.052
RPWC_INF	12/22/2025	N	0.45	1.6	< 0.02	0.0051
RPWC_MID	12/22/2025	N	< 0.20	10	0.92	0.18
RPWC_EFF	12/22/2025	N	< 0.20	8.7	0.80	0.19
RPWC_INF	12/29/2025	N	< 1	690	7.80	0.98
RPWC_MID	12/29/2025	N	< 1	3.4	0.12	0.13
RPWC_EFF	12/29/2025	N	< 1	4.7	0.58	0.29

Note:

[a] Sample inadvertently filtered. Dissolved fraction reported instead of total fraction.

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 2.6b

Remedy-Produced Water Analytical Results (Annual Parameters)

Fourth Quarter 2025 Quarterly Progress Report

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

Sample Analysis (Unit)	RPWC_INF	RPWC_MID	RPWC_EFF
Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	140	150	150
Aluminum, dissolved (µg/L)	< 50	< 50	< 50
Ammonia as N (mg/L)	0.41	0.49	0.35
Antimony, dissolved (µg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Arsenic, dissolved (µg/L)	< 0.1	< 0.1	0.24 J
Barium, dissolved (µg/L)	43 J	44 J	33 J
Beryllium, dissolved (µg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Boron, dissolved (µg/L)	1,200	1,200	1,200
Cadmium, dissolved (µg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Calcium, dissolved (µg/L)	250,000	250,000	240,000
Chloride (mg/L)	2,400	2,400	2,400
Chromium, Hexavalent (µg/L)	< 1.0	< 0.2	< 1.0
Chromium, total dissolved (µg/L)	1.1	2.2	< 1.0
Cobalt, dissolved (µg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Copper, dissolved (µg/L)	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Total Cyanide (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Deuterium (‰)	ND (-72.6)	ND (-72.3)	ND (-73.1)
Fluoride (mg/L)	1.5	1.4	1.4
Iron, dissolved (µg/L)	35	72	110
Lead, dissolved (µg/L)	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Magnesium, dissolved (µg/L)	48,000	47,000	47,000
Manganese, dissolved (µg/L)	120	120	170
Mercury, dissolved (µg/L)	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Molybdenum, dissolved (µg/L)	0.99	2.3	15
Nickel, dissolved (µg/L)	< 1.0	< 1.0	< 25
Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Oxygen 18 (‰)	ND (-9.36)	ND (-9.38)	ND (-9.36)

Table 2.6b
Remedy-Produced Water Analytical Results (Annual Parameters)
Fourth Quarter 2025 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station, Needles, California

Sample Analysis (Unit)	RPWC_INF	RPWC_MID	RPWC_EFF
Potassium, dissolved (µg/L)	23,000 J	22,000 J	24,000 J
Selenium, dissolved (µg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Silica, dissolved (mg/L)	28	28	29
Silver, dissolved (µg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Sodium, dissolved (µg/L)	1,300,000	1,500,000	1,600,000
Sulfate (mg/L)	360	360	360
Thallium, dissolved (µg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Total dissolved solids (mg/L)	4,800	4,800	4,800
Total organic carbon (mg/L)	1.3	1.1	1.7
Total Suspended Solids (mg/L)	5.0	5.3	5.0
Vanadium, dissolved (µg/L)	< 1.0	1.7	< 1.0
Zinc, dissolved (µg/L)	< 10 J	< 10 J	19 J

Note:
Annual samples were taken on November 13, 2025.

Acronyms and Abbreviations:
< = not detected at the reporting limit, as shown
‰ = part per thousand
µg/L = microgram per liter
J = estimated concentration
mg/L = milligram per liter
N = primary sample
ND = not detected at the reporting limit, as shown
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
Fourth Quarter 2025 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		

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
Fourth Quarter 2025 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				

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
Fourth Quarter 2025 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-23-060		X									X		SA	SA		A	A				A		
MW-23-080	X										X		SA	SA		A	A				A		
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		

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
Fourth Quarter 2025 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-23-060		X									X				A	A				
MW-23-080	X										X				A	A				
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				

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
Fourth Quarter 2025 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-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		
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		

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
Fourth Quarter 2025 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-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				
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				

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
Fourth Quarter 2025 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-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						
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		

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
Fourth Quarter 2025 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-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																			
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				

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
Fourth Quarter 2025 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-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)	
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		

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
Fourth Quarter 2025 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-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
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				

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
Fourth Quarter 2025 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-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		
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									

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
Fourth Quarter 2025 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-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				
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												

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
Fourth Quarter 2025 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-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			
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		
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

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
Fourth Quarter 2025 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-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]
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]

Table 3.1
Groundwater Remedy Phase 1 Monitoring Program Summary
Fourth Quarter 2025 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
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
Fourth Quarter 2025 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
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
Fourth Quarter 2025 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-64 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
B = biennially (every 2 years)
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
Fourth Quarter 2025 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
Fourth Quarter 2025 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
Fourth Quarter 2025 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	96.9	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
Fourth Quarter 2025 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	14.4	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	40.0	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
Fourth Quarter 2025 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	70.0	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
Fourth Quarter 2025 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	--	--	--	--	--	508.11	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	--	--	508.97	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	--	--	--	--	--	505.76	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
Fourth Quarter 2025 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
Fourth Quarter 2025 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

Table 3.3
Monitoring Well Construction Details
Fourth Quarter 2025 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-68BR-280	MWBR	--	--	X	X	--	--	620.56	278.2	257.0	279.0	5
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
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
Fourth Quarter 2025 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	11/12/2025	N	<0.2	<1	--[a]	--[a]	--	<0.02	0.37	--	<0.5	--	380	<1
IRZ-21-157	Injection Well	11/12/2025	N	1.4	2.7	--[a]	--[a]	--	0.19 J	0.044	--	<0.5	--	400	<1
IRZ-25-100	Injection Well	11/12/2025	N	650	660	--[a]	--[a]	--	<0.02	0.0056	--	2.9	--	370	1.1
IRZ-25-166	Injection Well	11/12/2025	N	7.8	12	--[a]	--[a]	--	<0.02	0.003	--	<0.5	--	290	<1
MW-20-070	Dose Response	10/21/2025	N	260	--	0.91	41	--	0.027 J	0.0017	--	7.3	--	230	<1
MW-20-070	Dose Response	11/11/2025	N	240	260	1.0 J	41	--	<0.02	0.0016	--	6.9	--	230	<1
MW-20-070	Dose Response	12/10/2025	N	270	--	1.1	39	--	<0.02	<0.0005	--	6.8	--	230	<1
MW-20-100	Dose Response	10/21/2025	N	1,200	--	1.4	31	--	<0.02 J	<0.0005	--	4.9	--	410	1.4
MW-20-100	Dose Response	11/11/2025	N	1,200	1,200	1.5 J	29	--	<0.02	<0.0005	--	4.6	--	400	1.5
MW-20-100	Dose Response	12/10/2025	N	1,500	--	0.75	41	--	<0.02	<0.0005	--	4.6	--	380	1.4
MW-20-130	Dose Response	10/21/2025	N	1,200	--	<0.1	27	--	0.021 J	0.0034	--	2.9	--	520	<1
MW-20-130	Dose Response	11/11/2025	N	990	1,000	0.92 J	37	--	<0.02	0.0029	--	2.6	--	500	<1
MW-20-130	Dose Response	12/10/2025	N	1,000	--	<0.1	42	--	0.025	<0.0005	--	2.5	--	490	<1
MW-21	Dose Response	10/21/2025	N	<1	--	<0.1	83	--	2.50 J	0.72	--	<0.5	--	560	1.3
MW-21	Dose Response	11/12/2025	N	<1	<1	<0.1	84	--	3.0	1.0 J	--	<0.5	--	580	1.3
MW-21	Dose Response	12/10/2025	N	<1	--	<0.1	79	--	1.10	0.38	--	<0.5	--	640	1.5
MW-26	Dose Response	10/22/2025	N	<0.2	--	2.8	100	--	0.15	0.86	--	0.53	--	260	1.2
MW-26	Dose Response	11/13/2025	N	<0.2	<1	1.9	100	--	0.22 J	0.84	--	<0.5	--	250	1.2
MW-26	Dose Response	12/09/2025	N	<0.2	--	2.3	110	--	0.23	0.81	--	<0.5	--	240	<1
MW-31-060	Dose Response	10/20/2025	N	<0.2	--	<0.1	240	--	0.11	0.47	--	<0.25	--	390	12
MW-31-060	Dose Response	11/11/2025	N	0.23	<1	<0.1	230	--	0.051	0.41	--	0.3	--	220	1.7
MW-31-060	Dose Response	11/11/2025	FD	<0.2	<1	<0.1	230	--	0.036	0.42	--	<0.5	--	220	1.6
MW-31-060	Dose Response	12/09/2025	N	0.4	--	<0.1	230	--	0.21	0.41	--	<0.5	--	300	<1
MW-31-135	Dose Response	10/20/2025	N	11	--	<0.1	34	--	<0.02	0.012	--	<0.05	--	390	<1
MW-31-135	Dose Response	11/11/2025	N	11	11	1.1 J	37	--	<0.02	0.013	--	<0.05	--	370	<1
MW-31-135	Dose Response	12/09/2025	N	1.5	--	0.96	33	--	<0.02	0.0036	--	0.99	--	270	<1
MW-51	Dose Response	10/21/2025	N	<0.2	--	0.75 J	45	--	<0.02 J	0.81	--	<0.5	--	310	<1
MW-51	Dose Response	11/13/2025	N	<1	2.0	0.86	42	--	<0.02 J	0.69	--	<0.5	--	300	1.1
MW-51	Dose Response	12/09/2025	N	<0.2	--	1.6	64	--	0.037	0.72	--	<0.5	--	270	1.9
MW-71-035	Dose Response	10/21/2025	N	0.4	--	<0.1	34	--	0.046 J	0.041	--	11	--	690	3.0
MW-71-035	Dose Response	10/21/2025	FD	0.38	--	<0.1	34	--	0.05 J	0.039	--	10	--	680	3.1
MW-71-035	Dose Response	11/12/2025	N	2.3	2.8	<0.1	31	--	<0.02	0.019 J	--	7.9	--	680	2.6
MW-71-035	Dose Response	11/12/2025	FD	2.3	3.4	<0.1	31	--	<0.02	0.019 J	--	7.3	--	660	2.7
MW-71-035	Dose Response	12/10/2025	N	2.2	--	<0.1	41	--	<0.02	0.024	--	4.0	--	640	1.5
MW-76-039	Dose Response	10/21/2025	N	<0.2	--	<0.1	94	--	0.034 J	0.05	--	<0.5	--	330	<1
MW-76-039	Dose Response	11/12/2025	N	0.44	<1	<0.1	94	--	<0.02	0.0044 J	--	<0.5	--	330	<1
MW-76-039	Dose Response	12/08/2025	N	<1	--	<0.1	94	--	<0.02	0.04	--	<0.5	--	340	<1
MW-76-156	Dose Response	10/21/2025	N	<0.2	--	<0.1	38	--	0.041 J	0.066	--	<0.5	--	320	<1
MW-76-156	Dose Response	11/12/2025	N	<1	<1	<0.1	50	--	0.028	0.082 J	--	<0.5	--	340	<1
MW-76-156	Dose Response	12/08/2025	N	<1	--	<0.1	42	--	0.13	0.049	--	<0.5	--	320	<1
MW-76-181	Dose Response	10/21/2025	N	<0.2	--	0.62	53	--	0.19 J	0.3	--	<0.5	--	300	1.3
MW-76-181	Dose Response	11/12/2025	N	<0.2	<1	<0.1	58	--	0.13	0.17 J	--	<0.5	--	310	<1
MW-76-181	Dose Response	12/08/2025	N	<1	--	<0.1	52	--	0.21	0.12	--	<0.5	--	310	<1
MW-76-218	Dose Response	10/21/2025	N	<0.2	--	0.23 J	50	--	0.064 J	0.15	--	1.4	--	320	<1
MW-76-218	Dose Response	11/12/2025	N	<0.2	<1	1.1	54	--	0.12	0.17 J	--	<0.5	--	330	<1
MW-76-218	Dose Response	12/08/2025	N	<1	--	<0.1	63	--	0.11	0.026	--	<0.5	--	310	<1
MW-78-070	Dose Response	10/21/2025	N	<0.2	--	<0.1	110	--	0.031 J	1.30	--	<0.5	--	240	<1
MW-78-070	Dose Response	11/13/2025	N	<0.2	<1	<0.1	89	--	0.11 J	0.21 J	--	<0.5	--	230	<1
MW-78-070	Dose Response	12/11/2025	N	<1	--	<0.1	110	--	<0.02	0.32	--	<0.5	--	250	<1
MW-78-070	Dose Response	12/11/2025	FD	1.0	--	<0.1	110	--	<0.02	0.32	--	<0.5	--	250	<1
MW-78-142	Dose Response	10/21/2025	N	280	--	1.2 J	27	--	0.053 J	0.0099	--	<0.5	--	360	<1
MW-78-142	Dose Response	11/13/2025	N	130	130	1.4	25	--	<0.02 J	0.0026 J	--	<0.5	--	330	1.2
MW-78-142	Dose Response	12/11/2025	N	140	--	0.97	29	--	<0.02	0.0035	--	<0.5	--	350	<1
MW-79-058	Dose Response	10/22/2025	N	<0.2	--	<0.1	98	--	0.18	0.68	--	<0.5	--	280	1.8

Table 3.4
Process Control Monitoring Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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-79-058	Dose Response	11/13/2025	N	<1	<1	0.29	88	--	0.14 J	0.47	--	<0.5	--	300	1.6
MW-79-058	Dose Response	12/09/2025	N	<0.2	--	<0.1	97	--	0.12	0.31	--	<0.5	--	280	<1
MW-79-102	Dose Response	10/22/2025	N	<1	--	0.87 J	77	--	2.30	0.41	--	<0.5	--	83	91
MW-79-102	Dose Response	11/13/2025	N	<0.2	1.4	<0.1	160	--	1.0	1.30	--	<0.5	--	280	14
MW-79-102	Dose Response	12/09/2025	N	<1	--	1.7	260	--	0.28	1.20	--	<0.5	--	320	1.2
MW-80-057	Dose Response	10/22/2025	N	<0.2	--	0.62 J	100	--	0.052	0.91	--	<0.5	--	290	1.1
MW-80-057	Dose Response	11/13/2025	N	3.8	4.5	<0.1	81	--	0.027 J	0.45	--	<0.5	--	290	1.2
MW-80-057	Dose Response	12/09/2025	N	2.3	--	<0.1	120	--	0.031	0.39	--	<0.5	--	290	<1
MW-80-082	Dose Response	10/22/2025	N	<0.2	--	0.55 J	72	--	0.17	0.5	--	<0.5	--	260	3.0
MW-80-082	Dose Response	10/22/2025	FD	<0.2	--	0.53	69	--	0.2	0.58	--	<0.5	--	260	2.5
MW-80-082	Dose Response	11/13/2025	N	<1	<1	0.99 J	72	--	0.22 J	0.46	--	<0.5	--	270	1.2
MW-80-082	Dose Response	12/09/2025	N	<0.2	--	0.6 J	67	--	0.049	0.3	--	<0.5	--	250	<1
TW-02D	Dose Response	10/20/2025	N	<0.2	--	2.6	18	--	<0.02	0.083	--	<0.05	--	310	<1
TW-02D	Dose Response	11/11/2025	N	<0.2	1.2	3.5 J	18	--	0.056	0.068	--	<0.25	--	290	<1
TW-02D	Dose Response	12/09/2025	N	<1	--	2.7	19	--	<0.02	0.065	--	<0.5	--	290	<1
TW-02S	Dose Response	10/20/2025	N	2.1	--	<0.1	120	--	<0.02	<0.0005	--	<0.25	--	340	<1
TW-02S	Dose Response	11/11/2025	N	2.0	2.5	<0.1	110	--	<0.02	<0.0005	--	<0.25	--	320	<1
TW-02S	Dose Response	12/09/2025	N	2.0	--	<0.1	120	--	<0.02	<0.0005	--	<0.5	--	310	<1
TW-03D	Dose Response	10/20/2025	N	1.5	--	2.3	26	--	0.025	0.055	--	<0.05	--	320	<1
TW-03D	Dose Response	11/11/2025	N	11	12	<0.1	89	--	<0.02	0.0067	--	<0.25	--	320	<1
TW-03D	Dose Response	12/09/2025	N	3.4	--	1.7	32	--	<0.02	0.057	--	<0.5	--	350	<1
MW-22	Downgradient	12/10/2025	N	<1	<1 J	12	120	--	17	2.70	--	<0.5	--	--	15
MW-27-020	Downgradient	11/13/2025	N	<0.2	<1	0.79	56	--	0.059	0.084	--	<0.25	--	--	2.1
MW-27-060	Downgradient	11/13/2025	N	<0.2	<1	8.6	150	--	0.82	0.41	--	<0.25	--	--	2.5
MW-27-085	Downgradient	11/13/2025	N	<1	<1	<0.1	40	--	0.3	0.3	--	<0.25	--	--	1.4
MW-28-025	Downgradient	11/19/2025	N	<0.2	<1	0.79	89 J	--	0.065 J	0.15 J	--	<0.25	--	--	2.3
MW-28-090	Downgradient	11/19/2025	N	<0.2	<1	<0.1	27 J	--	0.23 J	0.52 J	--	<0.25	--	--	<1
MW-30-030R	Downgradient	11/11/2025	N	<0.2	<1	3.1 J	200	--	0.18	0.15	--	<0.05	--	--	6.7
MW-30-050	Downgradient	11/11/2025	N	<0.2	1.4	1.4 J	91	--	0.18	1.20	--	<0.25	--	--	1.3
MW-32-020	Downgradient	11/19/2025	N	<1	<1	<0.1	51 J	--	8.0 J	0.64 J	--	<0.25	--	--	40
MW-32-035	Downgradient	11/19/2025	N	<1	<1	6.9	950 J	--	15 J	0.85 J	--	<0.25	--	--	15
MW-34-055	Downgradient	11/12/2025	N	<0.2	<1	4.8	42	--	0.072	0.15 J	--	<0.25	--	--	1.3
MW-34-080	Downgradient	11/12/2025	N	<1	<1	<0.1	45	--	0.15	0.18 J	--	<0.25	--	--	<1
MW-34-100	Downgradient	10/22/2025	N	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	Downgradient	10/22/2025	FD	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	Downgradient	11/12/2025	N	1.0	2.0	<0.1	19	--	0.027	0.052 J	--	<0.5	--	1,100	1.4
MW-34-100	Downgradient	11/12/2025	FD	1.1	1.7	<0.1	19	--	0.023	0.053 J	--	<0.25	--	1,100	1.5
MW-34-100	Downgradient	12/09/2025	N	6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	Downgradient	11/12/2025	N	<0.2	<1	<0.1	130	--	1.90 J	0.67	--	<0.25	--	--	11
MW-36-040	Downgradient	11/12/2025	N	<0.2	<1	6.2	75	--	0.57 J	0.25	--	<0.25	--	--	2.3
MW-36-050	Downgradient	11/12/2025	N	<0.2	<1	3.3	33	--	0.057 J	0.15	--	<0.25	--	--	2.1
MW-36-070	Downgradient	11/12/2025	N	<0.2	<1	1.8	97	--	0.085 J	0.61	--	<0.25	--	--	1.6
MW-36-090	Downgradient	11/12/2025	N	<0.2	<1	1.4 J	29	--	0.071 J	0.08	--	<0.25	--	--	1.4
MW-36-100	Downgradient	10/21/2025	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	Downgradient	11/12/2025	N	<0.2	<1	0.91	41	--	0.38 J	0.41	--	<0.25	--	810	1.6
MW-36-100	Downgradient	12/09/2025	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-040	Downgradient	11/11/2025	N	<0.2	<1	9.2 J	84	--	0.3	0.12	--	<0.05	--	--	3.3
MW-39-050	Downgradient	11/11/2025	N	<0.2	<1	0.98 J	110	--	0.026	0.61	--	<0.25	--	--	1.1
MW-39-060	Downgradient	11/11/2025	N	<0.2	<1	1.2 J	65	--	0.069	0.41	--	<0.25	--	--	1.2
MW-39-070	Downgradient	10/20/2025	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	Downgradient	11/11/2025	N	<0.2	<1	0.92 J	52	--	<0.02	0.01	--	<0.25	--	300	1.2
MW-39-070	Downgradient	12/08/2025	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	Downgradient	10/20/2025	N	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	Downgradient	11/11/2025	N	5.4	5.0	0.89 J	23	--	<0.02	0.0032	--	0.85	--	520	1.3

Table 3.4
Process Control Monitoring Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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-39-080	Downgradient	12/08/2025	N	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	Downgradient	10/20/2025	N	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	Downgradient	11/11/2025	N	240 J	250 J	<0.1	28	--	<0.02	0.016 J	--	<0.25	--	1,000	2.0
MW-39-100	Downgradient	11/11/2025	FD	130 J	110 J	<0.1	30	--	<0.02	0.011 J	--	<0.25	--	980	1.4
MW-39-100	Downgradient	12/08/2025	N	220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42-030	Downgradient	11/14/2025	N	<0.2	<1	0.85	230	--	1.30	0.15	--	<0.25	--	--	7.5
MW-42-055	Downgradient	11/14/2025	N	<0.2	<1	14	370	--	0.63	0.59	--	<0.25	--	--	1.9
MW-42-065	Downgradient	11/14/2025	N	<1	<1	0.74	77	--	0.53	2.10	--	<0.5	--	--	3.6
MW-43-025	Downgradient	10/22/2025	N	--	--	--	--	--	6.50	--	--	--	--	--	--
MW-43-025	Downgradient	11/14/2025	N	<0.2	<1	33	120	--	7.0	0.58	--	<0.5	--	--	6.8
MW-43-075	Downgradient	11/14/2025	N	<1	<1	8.8	68	--	4.10	0.76	--	<0.5	--	--	4.7
MW-43-090	Downgradient	11/14/2025	N	<1	<1	<0.1	57	--	1.60	0.76	--	<0.5	--	--	3.7
MW-44-070	Downgradient	11/13/2025	N	<0.2	<1	2.3	100	--	1.80	0.47	--	<0.5	--	--	<1
MW-44-115	Downgradient	10/22/2025	N	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	Downgradient	11/13/2025	N	18	18	<0.1	27	--	0.099 J	0.0065	--	1.1	--	960	<1
MW-44-115	Downgradient	11/13/2025	FD	18	19	<0.1	27	--	<0.02 J	0.0065	--	1.2	--	950	<1
MW-44-115	Downgradient	12/09/2025	N	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	Downgradient	10/22/2025	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	Downgradient	11/13/2025	N	1.3	1.8	<0.1	48	--	0.17	0.69	--	<0.5	--	970	3.8
MW-44-125	Downgradient	12/09/2025	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-45-095a	Downgradient	11/13/2025	N	<1	<1	<0.1	33	--	0.025	0.46	--	<0.5	--	--	<1
MW-46-175	Downgradient	10/22/2025	N	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	Downgradient	11/13/2025	N	11	11	<0.1	25	--	0.042	0.013	--	0.79	--	980	<1
MW-46-175	Downgradient	12/12/2025	N	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-205	Downgradient	12/18/2025	N	1.3	1.3	<0.1	26	--	<0.02	0.0016	--	1.1	--	--	<1
MW-52D	Downgradient	11/18/2025	N	<1	<1	<0.1	45	--	0.71	0.38	--	<0.5	--	980	2.2
MW-52M	Downgradient	11/18/2025	N	<1	<1	<0.1	52	--	1.10	0.16	--	<0.5	--	620	1.1
MW-52S	Downgradient	11/18/2025	N	<1	<1	<0.1	130	--	16	1.10	--	<0.5	--	2,200	22
MW-53D	Downgradient	11/18/2025	N	<1	<1	<0.1	44	--	0.62	1.40	--	<0.5	--	1,200	<1
MW-53M	Downgradient	11/18/2025	N	<1	<1	<0.1	61	--	0.65	0.57	--	<0.5	--	580	3.4
MW-53S	Downgradient	11/18/2025	N	<0.2	<1	<0.1	270	--	9.30	1.90	--	<0.5	--	380	3.8
MW-77-046	Downgradient	11/12/2025	N	<1	<1	1.4	92	--	0.077 J	0.8	--	<0.25	--	--	<1
MW-77-102	Downgradient	11/10/2025	N	<1	<1	<0.1	50	--	0.046	0.013	--	<0.5	--	--	1.1
MW-77-158	Downgradient	11/10/2025	N	<0.2	<1	<0.1	31	--	0.12	0.029	--	<0.5	--	--	<1
MW-77-187	Downgradient	10/21/2025	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	Downgradient	11/10/2025	N	<0.2	<1	3.1	36	--	0.025	0.095	--	<0.5	--	300	<1
MW-77-187	Downgradient	12/11/2025	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	Downgradient	10/21/2025	N	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	Downgradient	11/12/2025	N	1.3	2.0	0.74	98	--	0.042 J	0.064	--	<0.25	--	410	1.0
MW-81-043	Downgradient	12/10/2025	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	Downgradient	10/20/2025	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	Downgradient	11/12/2025	FD	<1	<1	<0.1	74	--	0.54 J	0.046	--	<0.25	--	380	<1
MW-81-098	Downgradient	11/12/2025	N	<1	<1	<0.1	74	--	0.032 J	0.046	--	<0.25	--	380	1.2
MW-81-098	Downgradient	12/10/2025	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-82-046	Downgradient	11/17/2025	N	<1	<1	11	61	--	2.90	0.25	--	<0.25	--	--	9.9
MW-82-112	Downgradient	11/17/2025	N	<1	<1	<0.1	74	--	0.32	0.56	--	<0.25	--	--	1.6
MW-82-168	Downgradient	11/17/2025	N	<1	<1	<0.1	31	--	0.041	0.044	--	<0.25	--	--	<1
MW-82-198	Downgradient	11/17/2025	N	<0.2	<1	<0.1	48	--	0.098	0.072	--	<0.25	--	--	<1
MW-86-030	Downgradient	11/19/2025	N	<0.2	<1	6.3	430 J	--	3.50 J	0.52 J	--	<0.25	--	--	3.0
MW-86-066	Downgradient	11/19/2025	N	<1	<1	<0.1	47 J	--	<0.02 J	0.15 J	--	0.58	--	--	<1
MW-86-120	Downgradient	11/19/2025	N	<1	<1	<0.1	64 J	--	0.92 J	0.18 J	--	<0.25	--	--	1.9
MW-86-140	Downgradient	11/19/2025	N	<1	<1	<0.1	45 J	--	0.043 J	1.10 J	--	<0.25	--	--	3.7
MW-90-031	Downgradient	12/10/2025	N	<1	<1 J	4.8	480	--	3.70	1.40	--	<0.5	--	--	14
PT5D	Downgradient	10/21/2025	N	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 3.4
Process Control Monitoring Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)
PT5D	Downgradient	11/10/2025	N	25	25	2.3	24	--	0.086	0.03	--	<0.5	--	530	<1
PT5D	Downgradient	12/09/2025	N	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5M	Downgradient	11/10/2025	N	<0.2	<1	<0.1	89	--	0.027	2.70	--	<0.25	--	--	<1
PT5S	Downgradient	11/10/2025	N	<0.2	<1	15	86	--	0.69	0.15	--	<0.25	--	--	4.8
PT6D	Downgradient	10/21/2025	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	Downgradient	11/13/2025	N	3.2	3.1	2.2	30	--	0.1	0.0099	--	<0.5	--	380	<1
PT6D	Downgradient	12/09/2025	N	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	Downgradient	12/09/2025	FD	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-09-100	Extraction Wells	11/12/2025	N	15	--	--	--	<0.02	<0.02	0.0097	--	1.2	--	530	<1
IRZ-13D-210	Extraction Wells	11/12/2025	N	120	--	--	--	0.14 J	<0.02	0.0014	--	0.74	--	670	<1
IRZ-13S-095	Extraction Wells	11/12/2025	N	0.44	--	--	--	0.042 J	<0.02	0.0013	--	<0.5	--	400	<1
IRZ-23-143	Extraction Wells	11/12/2025	N	270	--	--	--	<0.02	<0.02	<0.0005	--	1.8	--	460	<1
PTI-1D	Extraction Wells	10/28/2025	N	<1	--	--	--	0.2	0.18	0.69	--	--	--	--	--
PTI-1D	Extraction Wells	11/12/2025	N	<1	--	--	--	0.21 J	0.21 J	0.64	--	--	--	--	--
PTI-1D	Extraction Wells	12/23/2025	N	<1	--	--	--	0.2	0.19	0.64	--	--	--	--	--
MW-107-041	Northern Extraction	12/12/2025	N	<1	<1	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--
MW-107-076	Northern Extraction	12/12/2025	N	<1	<1	--	--	--	0.021	--	--	--	--	--	--
MW-29	Northern Extraction	11/25/2025	N	<0.2	<1	--	--	--	3.20	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	Northern Extraction	11/20/2025	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
MW-33-090	Northern Extraction	11/20/2025	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--
MW-33-150	Northern Extraction	11/20/2025	N	8.5	8.1	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--
MW-33-210	Northern Extraction	11/20/2025	N	2.6	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	Northern Extraction	12/15/2025	N	18	17	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--
MW-35-135	Northern Extraction	12/15/2025	N	0.69	<1	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--
MW-47-055	Northern Extraction	11/24/2025	N	16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	Northern Extraction	11/24/2025	N	12	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	Northern Extraction	11/25/2025	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	Northern Extraction	11/25/2025	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	Northern Extraction	11/25/2025	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	Northern Extraction	11/17/2025	N	72	66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-117	Northern Extraction	11/17/2025	N	17	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	Northern Extraction	11/17/2025	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	Northern Extraction	11/17/2025	FD	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-267	Northern Extraction	11/17/2025	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-337	Northern Extraction	11/17/2025	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-045	Northern Extraction	12/18/2025	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-96-217	Northern Extraction	12/18/2025	N	<1	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-042	Northern Extraction	11/24/2025	N	46	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-97-202	Northern Extraction	11/24/2025	N	<1	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	Northern Extraction	12/12/2025	N	1.2	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	Northern Extraction	12/12/2025	FD	1.2	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Note:
a. Analytes were inadvertently not anaylzed during Fourth Quarter sampling.

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

Table 3.5
NTH IRZ Dose-Response Monitoring Wells Performance Summary
Fourth Quarter 2025 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-20-070	IRZ-25	10/21/2025	<1	<1	N	2,500	260	-2,240	-90%	Y	N	0.0624	0.027 J	N	Y	2.7	0.9	Y	0.0077	0.0017	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-070	IRZ-25	11/11/2025	<1	<1	N	2,500	240	-2,260	-90%	Y	N	0.0624	<0.02	N	Y	2.7	1.0	Y	0.0077	0.0016	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-070	IRZ-25	12/10/2025	<1	<1	N	2,500	270	-2,230	-89%	Y	N	0.0624	<0.02	N	Y	2.7	1.1	Y	0.0077	<0.0005	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-100	IRZ-25	10/21/2025	<1	1.4	N	750	1,200	450	60%	N	N	0.39	<0.02 J	N	Y	2.9	1.4	Y	0.056	<0.0005	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-100	IRZ-25	11/11/2025	<1	1.5	N	750	1,200	450	60%	N	N	0.39	<0.02	N	Y	2.9	1.5	Y	0.056	<0.0005	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-100	IRZ-25	12/10/2025	<1	1.4	N	750	1,500	750	100%	N	N	0.39	<0.02	N	Y	2.9	0.8	Y	0.056	<0.0005	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-130	IRZ-25	10/21/2025	<1	<1	N	5,900	1,200	-4,700	-80%	Y	N	0.092	0.021 J	N	Y	7.42	<0.1	Y	0.0036	0.0034	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-130	IRZ-25	11/11/2025	<1	<1	N	5,900	990	-4,910	-83%	Y	N	0.092	<0.02	N	Y	7.42	0.9	Y	0.0036	0.0029	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-20-130	IRZ-25	12/10/2025	<1	<1	N	5,900	1,000	-4,900	-83%	Y	N	0.092	0.025	N	Y	7.42	<0.1	Y	0.0036	<0.0005	Y	N	Y	IRZ injection well not operating
MW-21	IRZ-37; IRZ-39	10/21/2025	<1	1.3	N	4.6	<1	-4	-78%	Y	Y	0.17	2.5 J	Y	Y	4.47	<0.1	Y	1.04	0.72	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-21	IRZ-37; IRZ-39	11/12/2025	<1	1.3	N	4.6	<1	-4	-78%	Y	Y	0.17	3	Y	Y	4.47	<0.1	Y	1.04	1 J	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-21	IRZ-37; IRZ-39	12/10/2025	<1	1.5	N	4.6	<1	-4	-78%	Y	Y	0.17	1.1	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	10/22/2025	<1	1.2	N	2,300	<0.2	-2,300	-100%	Y	Y	0.11	0.15	Y	Y	2.2	2.8	Y	0.12	0.86	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-26	IRZ-31	11/13/2025	<1	1.2	N	2,300	<0.2		-100%	Y	Y	0.11	0.22 J	Y	Y	2.2	1.9	Y	0.12	0.84	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-26	IRZ-31	12/09/2025	<1	<1	N	2,300	<0.2	-2,300	-100%	Y	Y	0.11	0.23	Y	Y	2.2	2.3	Y	0.12	0.81	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-31-060	IRZ-18	10/20/2025	<1	12	N	410	<0.2	-410	-100%	Y	Y	0.11	0.11	N	Y	1.96	<0.1	Y	0.0066	0.47	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-31-060	IRZ-18	11/11/2025	<1	1.7	N	410	0.2	-410	-100%	Y	Y	0.11	0.051	N	Y	1.96	<0.1	Y	0.0066	0.42	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-31-060	IRZ-18	12/09/2025	<1	<1	N	410	0.4	-410	-100%	Y	Y	0.11	0.21	Y	Y	1.96	<0.1	Y	0.0066	0.41	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-31-135	IRZ-18	10/20/2025	<1	<1	N	15	11	-4	-27%	Y	Y	0.061	<0.02	N	Y	4.64	<0.1	Y	0.13	0.012	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-31-135	IRZ-18	11/11/2025	<1	<1	N	15	11	-4	-27%	Y	Y	0.061	<0.02	N	Y	4.64	1.1	Y	0.13	0.013	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-31-135	IRZ-18	12/09/2025	<1	<1	N	15	1.5	-14	-90%	Y	Y	0.061	<0.02	N	Y	4.64	1.0	Y	0.13	0.0036	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-51	IRZ-31	10/21/2025	<1	<1	N	3,300	<0.2	-3,300	-100%	Y	Y	0.081	<0.02 J	N	Y	4.9	0.8	Y	0.0045	0.81	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-51	IRZ-31	11/13/2025	<1	1.1	N	3,300	<1	-3,299	-100%	Y	Y	0.081	<0.02 J	N	Y	4.9	0.9	Y	0.0045	0.69	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-51	IRZ-31	12/09/2025	<1	1.9	N	3,300	<0.2	-3,300	-100%	Y	Y	0.081	0.037	N	Y	4.9	1.6	Y	0.0045	0.72	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-71-035	IRZ-39	10/21/2025	<1	3.1	N	<1.0	0.4	-0.6	-60%	Y	Y	13	0.05 J	N	Y	10	<0.1	Y	5.2	0.041	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-71-035	IRZ-39	11/12/2025	<1	2.7	N	<1.0	2.3	1.3	130%	N	Y	13	<0.02	N	Y	10	<0.1	Y	5.2	0.019 J	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-71-035	IRZ-39	12/10/2025	<1	1.5	N	<1.0	2.2	1.2	120%	N	Y	13	<0.02	N	Y	10	<0.1	Y	5.2	0.024	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-76-039	IRZ-15	10/21/2025	<1	<1	N	130	<0.2	-130	-100%	Y	Y	2	0.034 J	N	Y	1.3	<0.1	Y	0.22	0.05	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-76-039	IRZ-15	11/12/2025	<1	<1	N	130	0.4	-130	-100%	Y	Y	2	<0.02	N	Y	1.3	<0.1	Y	0.22	0.0044 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-76-039	IRZ-15	12/08/2025	<1	<1	N	130	<1	-129	-99%	Y	Y	2	<0.02	N	Y	1.3	<0.1	Y	0.22	0.04	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-76-156	IRZ-15	10/21/2025	<1	<1	N	4.2	<0.2	-4	-95%	Y	Y	0.17	0.041 J	N	Y	2.5	<0.1	Y	0.28	0.066	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-76-156	IRZ-15	11/12/2025	<1	<1	N	4.2	<1	-3	-76%	Y	Y	0.17	0.028	N	Y	2.5	<0.1	Y	0.28	0.082 J	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-76-156	IRZ-15	12/08/2025	<1	<1	N	4.2	<1	-3	-76%	Y	Y	0.17	0.13	N	Y	2.5	<0.1	Y	0.28	0.049	Y	N	Y	Baseline Cr6 less than 32 µg/L
MW-76-181	IRZ-15	10/21/2025	<1	1.3	N	1,500	<0.2	-1,500	-100%	Y	Y	0.08	0.19 J	Y	Y	1.7	0.6	Y	0.93	0.3	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-76-181	IRZ-15	11/12/2025	<1	<1	N	1,500	<0.2	-1,500	-100%	Y	Y	0.08	0.13	Y	Y	1.7	<0.1	Y	0.93	0.17 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-76-181	IRZ-15	12/08/2025	<1	<1	N	1,500	<1	-1,499	-100%	Y	Y	0.08	0.21	Y	Y	1.7	<0.1	Y	0.93	0.12	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-76-218	IRZ-15	10/21/2025	<1	<1	N	320	<0.2	-320	-100%	Y	Y	0.18	0.064 J	N	Y	5.1	0.2	Y	0.39	0.15	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-76-218	IRZ-15	11/12/2025	<1	<1	N	320	<0.2	-320	-100%	Y	Y	0.18	0.12	N	Y	5.1	1.1	Y	0.39	0.17 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L

Table 3.5
NTH IRZ Dose-Response Monitoring Wells Performance Summary
Fourth Quarter 2025 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	12/08/2025	<1	<1	N	320	<1	-319	-100%	Y	Y	0.18	0.11	N	Y	5.1	<0.1	Y	0.39	0.026	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-78-070	IRZ-25; IRZ-27	10/21/2025	<1	<1	N	4,400	<0.2	-4,400	-100%	Y	Y	0.1	0.031 J	N	Y	1.4	<0.1	Y	0.0054	1.3	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-78-070	IRZ-25; IRZ-27	11/13/2025	<1	<1	N	4,400	<0.2	-4,400	-100%	Y	Y	0.1	0.11 J	Y	Y	1.4	<0.1	Y	0.0054	0.21 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-78-070	IRZ-25; IRZ-27	12/11/2025	<1	<1	N	4,400	1.0	-4,399	-100%	Y	Y	0.1	<0.02	N	Y	1.4	<0.1	Y	0.0054	0.32	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-78-142	IRZ-25; IRZ-27	10/21/2025	<1	<1	N	6,800	280	-6,520	-96%	Y	N	0.13	0.053 J	N	Y	4.3	1.2	Y	0.025	0.0099	Y	Y	Y	Cr6 concentrations are decreasing; need continued treatment
MW-78-142	IRZ-25; IRZ-27	11/13/2025	<1	1.2	N	6,800	130	-6,670	-98%	Y	N	0.13	<0.02 J	N	Y	4.3	1.4	Y	0.025	0.0026 J	Y	Y	Y	Cr6 concentrations are decreasing; need continued treatment
MW-78-142	IRZ-25; IRZ-27	12/11/2025	<1	<1	N	6,800	140	-6,660	-98%	Y	N	0.13	<0.02	N	Y	4.3	1.0	Y	0.025	0.0035	Y	Y	Y	Cr6 concentrations are decreasing; need continued treatment
MW-79-058	IRZ-29; IRZ-31	10/22/2025	<1	1.8	N	3,200	<0.2	-3,200	-100%	Y	Y	2.6	0.18	N	Y	2.5	<0.1	Y	0.47	0.68	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-79-058	IRZ-29; IRZ-31	11/13/2025	<1	1.6	N	3,200	<1	-3,199	-100%	Y	Y	2.6	0.14 J	N	Y	2.5	0.3	Y	0.47	0.47	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-79-058	IRZ-29; IRZ-31	12/09/2025	<1	<1	N	3,200	<0.2	-3,200	-100%	Y	Y	2.6	0.12	N	Y	2.5	<0.1	Y	0.47	0.31	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-79-102	IRZ-29; IRZ-31	10/22/2025	<1	91	N	3,500	<1	-3,499	-100%	Y	Y	0.065	2.3	Y	Y	4.8	0.9	Y	0.054	0.41	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-79-102	IRZ-29; IRZ-31	11/13/2025	<1	14	N	3,500	<0.2	-3,500	-100%	Y	Y	0.065	1	Y	Y	4.8	<0.1	Y	0.054	1.3	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-79-102	IRZ-29; IRZ-31	12/09/2025	<1	1.2	N	3,500	<1	-3,499	-100%	Y	Y	0.065	0.28	Y	Y	4.8	1.7	Y	0.054	1.2	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-80-057	IRZ-35	10/22/2025	<1	1.1	N	840 J	<0.2	-840	-100%	Y	Y	0.11	0.052	N	Y	3.3	0.6	Y	0.08	0.91	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-80-057	IRZ-35	11/13/2025	<1	1.2	N	840 J	3.8	-836	-100%	Y	Y	0.11	0.027 J	N	Y	3.3	<0.1	Y	0.08	0.45	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-80-057	IRZ-35	12/09/2025	<1	<1	N	840 J	2.3	-838	-100%	Y	Y	0.11	0.031	N	Y	3.3	<0.1	Y	0.08	0.39	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-80-082	IRZ-35	10/22/2025	<1	3.0	N	2,100	<0.2	-2,100	-100%	Y	Y	0.059	0.2	Y	Y	4.2	0.6	Y	0.01	0.58	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-80-082	IRZ-35	11/13/2025	<1	1.2	N	2,100	<1	-2,099	-100%	Y	Y	0.059	0.22 J	Y	Y	4.2	1.0	Y	0.01	0.46	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
MW-80-082	IRZ-35	12/09/2025	<1	<1	N	2,100	<0.2	-2,100	-100%	Y	Y	0.059	0.049	N	Y	4.2	0.6	Y	0.01	0.3	Y	Y	Y	Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
TW-02D	IRZ-21	10/20/2025	<1	<1	N	740	<0.2	-740	-100%	Y	Y	0.77	<0.02	N	Y	4.53	2.6	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	11/11/2025	<1	<1	N	740	<0.2	-740	-100%	Y	Y	0.77	0.056	N	Y	4.53	3.5	Y	0.21	0.068	Y	Y	Y	IRZ injection well not operating; Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
TW-02D	IRZ-21	12/09/2025	<1	<1	N	740	<1	-739	-100%	Y	Y	0.77	<0.02	N	Y	4.53	2.7	Y	0.21	0.065	Y	Y	Y	IRZ injection well not operating; Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
TW-02S	IRZ-21	10/20/2025	<1	<1	N	81	2.1	-79	-97%	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	11/11/2025	<1	<1	N	81	2.0	-79	-98%	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	12/09/2025	<1	<1	N	81	2.0	-79	-98%	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	10/20/2025	<1	<1	N	470	1.5	-469	-100%	Y	Y	0.18	0.025	N	Y	<5.0	2.3	Y	0.034	0.055	Y	Y	Y	IRZ injection well not operating; Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
TW-03D	IRZ-21	11/11/2025	<1	<1	N	470	11	-459	-98%	Y	Y	0.18	<0.02	N	Y	<5.0	<0.1	Y	0.034	0.0067	Y	Y	Y	IRZ injection well not operating; Cr6 concentrations maintained less than 32 µg/L
TW-03D	IRZ-21	12/09/2025	<1	<1	N	470	3.4	-467	-99%	Y	Y	0.18	<0.02	N	Y	<5.0	1.7	Y	0.034	0.057	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
Fourth Quarter 2025 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:

<x = not detected at the reporting limit, as indicated in parentheses
< = less than
> = greater than
µg/L = microgram per liter
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
Fourth Quarter 2025 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	11/19/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.063	0.065 J	Y	2.4	0.8	Y	0.41	0.15 J	Y	Y	No operational changes made
MW-28-090	11/19/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	1	0.2	Y	7.7	<0.10	Y	0.664	0.52 J	Y	Y	No operational changes made
MW-46-175	10/22/2025	9.1	12	2.9	32%	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	11/13/2025	9.1	11	1.9	21%	Remains below 32 µg/L	Y	0.2	0.042	Y	2.9	<0.10	Y	0.025	0.013	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely
MW-46-175	12/12/2025	9.1	11	1.9	21%	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	12/18/2025	1.6	1.3	-0.3	-19%	Remains below 32 µg/L	Y	0.068	<0.02	Y	<0.1	<0.10	Y	0.053	0.0016	Y	Y	No operational changes made
MW-77-046	11/12/2025	1.1	<1.0	-0.1	-9%	Remains below 32 µg/L	Y	0.94	0.077 J	Y	3.6	1.4	Y	0.46	0.8	Y	Y	No operational changes made
MW-77-102	11/10/2025	1.6	<1.0	-0.6	-38%	Remains below 32 µg/L	Y	0.082	0.046	Y	1.3	<0.10	Y	0.064	0.013	Y	Y	No operational changes made
MW-77-158	11/10/2025	10 J	<0.20	-9.8	-98%	Remains below 32 µg/L	Y	0.048	0.1	Y	3.2	<0.10	Y	0.087	0.029	Y	Y	No operational changes made
MW-77-187	10/21/2025	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	11/10/2025	4.1	<0.20	-3.9	-95%	Remains below 32 µg/L	Y	0.05	0.025	Y	4.4	3.1	Y	0.11	0.095	Y	Y	No operational changes made
MW-77-187	12/11/2025	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	10/21/2025	13	2.5	-10.5	-81%	Remains below 32 µg/L	Y	0.38	--	Y	3.4	--	Y	0.36	--	Y	Y	No operational changes made
MW-81-043	11/12/2025	13	1.3	-11.7	-90%	Remains below 32 µg/L	Y	0.38	0.042 J	Y	3.4	0.7	Y	0.36	0.064	Y	Y	No operational changes made
MW-81-043	12/10/2025	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-81-098	10/20/2025	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	11/12/2025	2.0 J	<1.0	-1	-50%	Remains below 32 µg/L	Y	0.15	0.5	Y	1	<0.10	Y	0.28	0.046	Y	Y	No operational changes made
MW-81-098	12/10/2025	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-82-046	11/17/2025	<0.2	<1.0	0	0%	Increasing before decreasing below 32 µg/L	Y	6.6	2.9	Y	32	11	Y	0.48	0.25	Y	Y	No operational changes made
MW-82-112	11/17/2025	0.88	<1.0	0	0%	Increasing before decreasing below 32 µg/L	Y	0.11	0.3	Y	2	<0.10	Y	0.072	0.56	Y	Y	No operational changes made
MW-82-168	11/17/2025	7	<1.0	-6	-86%	Increasing before decreasing below 32 µg/L	Y	0.094	0.041	Y	1.9	<0.10	Y	0.32	0.044	Y	Y	No operational changes made
MW-82-198	11/17/2025	<1.0	<0.20	0	0%	Increasing before decreasing below 32 µg/L	Y	0.27	0.098	Y	3.9	<0.10	Y	0.23	0.072	Y	Y	No operational changes made
MW-86-030	11/19/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	1.4	3.5	Y	7.8	6.3	Y	0.44	0.52 J	Y	Y	No operational changes made
MW-86-066	11/19/2025	<0.2	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.42	<0.02 J	Y	2	<0.10	Y	1.1	0.15 J	Y	Y	No operational changes made
MW-86-120	11/19/2025	1.1 J	<1.0	-0.1	-9%	Remains below 32 µg/L	Y	0.69	0.9	Y	3.1	<0.10	Y	0.98	0.18 J	Y	Y	No operational changes made
MW-86-140	11/19/2025	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.53	0.043 J	Y	1.4	<0.10	Y	1.5	1.1	Y	Y	No operational changes made

Table 3.6
NTH IRZ Downgradient Response Monitoring Wells Performance Summary
Fourth Quarter 2025 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	11/11/2025	<1.0	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	5.37	0.2	Y	19	3.1	Y	1.3	0.15	Y	Y	No operational changes made
MW-30-050	11/11/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.12	0.2	Y	9.7	1.4	Y	0.26	1.2	Y	Y	No operational changes made
MW-34-055	11/12/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.505	0.072	Y	4.83	4.8	Y	0.29	0.15 J	Y	Y	No operational changes made
MW-34-080	11/12/2025	<0.2	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.35	0.2	Y	7.3	<0.10	Y	0.3	0.18 J	Y	Y	No operational changes made
MW-34-100	10/22/2025	<1.0	1.9	0.9	90%	Steady	N	0.47	--	Y	16	--	Y	0.23	--	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely
MW-34-100	11/12/2025	<1.0	1.1	0.1	10%	Steady	N	0.47	0.027	Y	16	<0.10	Y	0.23	0.053 J	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely
MW-34-100	12/09/2025	<1.0	6.4	5.4	540%	Steady	N	0.47	--	Y	16	--	Y	0.23	--	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely
MW-36-020	11/12/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	2.75	1.9	Y	3.3	<0.10	Y	0.642	0.67	Y	Y	No operational changes made
MW-36-040	11/12/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	3.92	0.6	Y	7.7	6.2	Y	0.699	0.25	Y	Y	No operational changes made
MW-36-050	11/12/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.57	0.057 J	Y	5.6	3.3	Y	0.517	0.15	Y	Y	No operational changes made
MW-36-070	11/12/2025	0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.57	0.085 J	Y	10	1.8	Y	1.6	0.61	Y	Y	No operational changes made
MW-36-090	11/12/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.13	0.071 J	Y	25	1.4	Y	0.17	0.08	Y	Y	No operational changes made
MW-36-100	10/21/2025	36	<1.0	-35	-97%	Increasing	Y	0.26	--	Y	14	--	Y	0.39	--	Y	Y	No operational changes made
MW-36-100	11/12/2025	36	<0.20	-35.8	-99%	Increasing	Y	0.26	0.4	Y	14	0.9	Y	0.39	0.41	Y	Y	No operational changes made
MW-36-100	12/09/2025	36	<1.0	-35	-97%	Increasing	Y	0.26	--	Y	14	--	Y	0.39	--	Y	Y	No operational changes made
MW-39-040	11/11/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	12.4	0.3	Y	21	9.2 J	Y	1.59	0.12	Y	Y	No operational changes made
MW-39-050	11/11/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.15	0.026	Y	16	1.0	Y	0.19	0.61	Y	Y	No operational changes made
MW-39-060	11/11/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.12	0.069	Y	7.6	1.2	Y	0.11	0.41	Y	Y	No operational changes made
MW-39-070	10/20/2025	<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	11/11/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.22	<0.02	Y	16	0.9	Y	0.12	0.01	Y	Y	No operational changes made
MW-39-070	12/08/2025	<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	10/20/2025	0.47	4.7	4.2	900%	Remains below 32 µg/L	Y	0.12	--	Y	16	--	Y	0.12	--	Y	Y	No operational changes made
MW-39-080	11/11/2025	0.47	5.4	4.9	1049%	Remains below 32 µg/L	Y	0.12	<0.02	Y	16	0.9	Y	0.12	0.0032	Y	Y	No operational changes made
MW-39-080	12/08/2025	0.47	1.1	0.6	134%	Remains below 32 µg/L	Y	0.12	--	Y	16	--	Y	0.12	--	Y	Y	No operational changes made
MW-39-100	10/20/2025	120	110	-10	-8%	Increasing	Y	0.056	--	Y	4.1	--	Y	0.031	--	Y	Y	Continued extraction at IRZ-23
MW-39-100	11/11/2025	120	240 J	120	100%	Increasing	Y	0.056	<0.02	Y	4.1	<0.10	Y	0.031	0.016 J	Y	Y	Continued extraction at IRZ-23
MW-39-100	12/08/2025	120	220	100	83%	Increasing	Y	0.056	--	Y	4.1	--	Y	0.031	--	Y	Y	Continued extraction at IRZ-23
MW-44-070	11/13/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.656	1.8	Y	6.6	2.3	Y	0.316	0.47	Y	Y	No operational changes made
MW-44-115	10/22/2025	4.8	19	14.2	296%	Increasing	Y	0.25	--	Y	6.93	--	Y	0.0917	--	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely
MW-44-115	11/13/2025	4.8	18	13.2	275%	Increasing	Y	0.25	0.099 J	Y	6.93	<0.10	Y	0.0917	0.0065	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely
MW-44-115	12/09/2025	4.8	23	18.2	379%	Increasing	Y	0.25	--	Y	6.93	--	Y	0.0917	--	Y	Y	No operational changes made; monitoring closely

Table 3.6
NTH IRZ Downgradient Response Monitoring Wells Performance Summary
Fourth Quarter 2025 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-44-125	10/22/2025	<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	11/13/2025	<1.0	1.3	0.3	30%	Increasing	Y	0.7	0.2	Y	5.9	<0.10	Y	0.777	0.69	Y	Y	No operational changes made
MW-44-125	12/09/2025	<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	11/13/2025	<0.2	<1.0	0	0%	Increasing	Y	0.0129	0.025	Y	10	<0.10	Y	0.26	0.46	Y	Y	No operational changes made
PT5D	10/21/2025	31	30	-1	-3%	May increase before decreasing	Y	2.2	--	Y	11.5	--	Y	1.7	--	Y	Y	Continued extraction at IRZ-23
PT5D	11/10/2025	31	25	-6	-19%	May increase before decreasing	Y	2.2	0.086	Y	11.5	2.3	Y	1.7	0.03	Y	Y	Continued extraction at IRZ-23
PT5D	12/09/2025	31	24	-7	-23%	May increase before decreasing	Y	2.2	--	Y	11.5	--	Y	1.7	--	Y	Y	Continued extraction at IRZ-23
PT5M	11/10/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	1.82	0.027	Y	11.1	<0.10	Y	1.77	2.7	Y	Y	No operational changes made
PT5S	11/10/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L		1.03	0.7	Y	13	15	Y	2.44	0.15	Y	Y	No operational changes made
Southern Floodplain																		
MW-22	12/10/2025	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	21	17	Y	28	12	Y	7.2	2.7	Y	Y	No operational changes made
MW-27-020	11/13/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	2.9	0.059	Y	4.8	0.8	Y	0.36	0.084	Y	Y	No operational changes made
MW-27-060	11/13/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	2.6	0.8	Y	13	8.6	Y	0.35	0.41	Y	Y	No operational changes made
MW-27-085	11/13/2025	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	1.9	0.3	Y	14	<0.10	Y	0.964	0.3	Y	Y	No operational changes made
MW-32-020	11/19/2025	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	21	8.0	Y	65	<0.10	Y	2.85	0.64 J	Y	Y	No operational changes made
MW-32-035	11/19/2025	<0.2	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	24.1	15 J	Y	53	6.9	Y	4.3	0.85 J	Y	Y	No operational changes made
MW-42-030	11/14/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	5.39	1.3	Y	6.5	0.9	Y	0.737	0.15	Y	Y	No operational changes made
MW-42-055	11/14/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	2.24	0.6	Y	29	14	Y	1.02	0.59	Y	Y	No operational changes made
MW-42-065	11/14/2025	<0.2	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.36	0.5	Y	14	0.7	Y	2.37	2.1	Y	Y	No operational changes made
MW-43-025	11/14/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	5.4	7.0	N	32	33	N	0.36	0.58	Y	Y	No operational changes made
MW-43-075	11/14/2025	<0.2	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	5.5	4.1	Y	17	8.8	Y	0.93	0.76	Y	Y	No operational changes made
MW-43-090	11/14/2025	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	9.26	1.6	Y	25	<0.10	Y	1.26	0.76	Y	Y	No operational changes made
MW-52D	11/18/2025	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	5.4	0.7	Y	27	<0.10	Y	0.319	0.38	Y	Y	No operational changes made
MW-52M	11/18/2025	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	2	1.1	Y	21	<0.10	Y	0.316	0.16	Y	Y	No operational changes made
MW-52S	11/18/2025	<0.2	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	27	16	Y	12	<0.10	Y	2.1	1.1	Y	Y	No operational changes made
MW-53D	11/18/2025	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.54	0.6	Y	32	<0.10	Y	2.2	1.4	Y	Y	No operational changes made
MW-53M	11/18/2025	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	0.55	0.7	Y	25	<0.10	Y	0.63	0.57	Y	Y	No operational changes made
MW-53S	11/18/2025	<0.2	<0.20	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	5.4	9.3	N	<0.1	<0.10	Y	1.2	1.9	Y	Y	No operational changes made
MW-90-031	12/10/2025	<1.0	<1.0	0	0%	Remains below 32 µg/L	Y	9.8	3.7	Y	3.7	4.8	Y	0.35	1.4	Y	Y	No operational changes made

Table 3.6
NTH IRZ Downgradient Response Monitoring Wells Performance Summary
Fourth Quarter 2025 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
Fourth Quarter 2025 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	12/18/2025	N	56	53	1.2	<0.0005
MW-10	Inside Plume	Inside	12/18/2025	N	4,900	4,200	5.0	<0.0005
MW-10D	Inside Plume	Inside	12/18/2025	N	250	220	0.84	0.00076
MW-11	Inside Plume	Inside	12/18/2025	N	1,000	960	0.89	<0.0005
MW-11D	Inside Plume	Inside	12/18/2025	N	560	520	<0.1	0.0028
MW-12	Inside Plume	Inside	12/16/2025	N	260	250	11	<0.0005
MW-12	Inside Plume	Inside	12/16/2025	FD	260	270	12	<0.0005
MW-19	Inside Plume	Inside	12/15/2025	N	330	320	0.57	<0.0005
MW-20-070	Inside Plume	Dose Response	10/21/2025	N	260	--	0.91	0.0017
MW-20-070	Inside Plume	Dose Response	11/11/2025	N	240	260	1.0 J	0.0016
MW-20-070	Inside Plume	Dose Response	12/10/2025	N	270	--	1.1	<0.0005
MW-20-100	Inside Plume	Dose Response	10/21/2025	N	1,200	--	1.4	<0.0005
MW-20-100	Inside Plume	Dose Response	11/11/2025	N	1,200	1,200	1.5 J	<0.0005
MW-20-100	Inside Plume	Dose Response	12/10/2025	N	1,500	--	0.75	<0.0005
MW-20-130	Inside Plume	Dose Response	10/21/2025	N	1,200	--	<0.1	0.0034
MW-20-130	Inside Plume	Dose Response	11/11/2025	N	990	1,000	0.92 J	0.0029
MW-20-130	Inside Plume	Dose Response	12/10/2025	N	1,000	--	<0.1	<0.0005
MW-23-060	Inside Plume	Inside	12/11/2025	N	26	26	<0.1	0.00078
MW-24A	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	<0.2	<1	<0.1	0.47
MW-24B	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	690	640	<0.1	0.034
MW-25	Inside Plume	Inside	12/10/2025	N	150	150 J	1.0	<0.0005
MW-26	Inside Plume	Dose Response	10/22/2025	N	<0.2	--	2.8	0.86
MW-26	Inside Plume	Dose Response	11/13/2025	N	<0.2	<1	1.9	0.84
MW-26	Inside Plume	Dose Response	12/09/2025	N	<0.2	--	2.3	0.81
MW-31-060	Inside Plume	Dose Response	10/20/2025	N	<0.2	--	<0.1	0.47
MW-31-060	Inside Plume	Dose Response	11/11/2025	N	0.23	<1	<0.1	0.41
MW-31-060	Inside Plume	Dose Response	11/11/2025	FD	<0.2	<1	<0.1	0.42
MW-31-060	Inside Plume	Dose Response	12/09/2025	N	0.4	--	<0.1	0.41
MW-38D	Inside Plume	Inside	12/18/2025	N	13	12	<0.1	0.015
MW-38S	Inside Plume	Inside	12/18/2025	N	29	28	2.9	0.0042
MW-39-100	Inside Plume	Downgradient	10/20/2025	N	110	--	--	--
MW-39-100	Inside Plume	Downgradient	11/11/2025	N	240 J	250 J	<0.1	0.016 J
MW-39-100	Inside Plume	Downgradient	11/11/2025	FD	130 J	110 J	<0.1	0.011 J
MW-39-100	Inside Plume	Downgradient	12/08/2025	N	220	--	--	--
MW-40D	Inside Plume	Inside	12/11/2025	N	6.9	4.3	<0.1	<0.0005
MW-50-200	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	1,800	1,600	<0.1	0.00086
MW-50-200	Inside Plume	Inside	12/17/2025	FD	1,800	1,700	<0.1	0.00074
MW-51	Inside Plume	Dose Response	10/21/2025	N	<0.2	--	0.75 J	0.81
MW-51	Inside Plume	Dose Response	11/13/2025	N	<1	2.0	0.86	0.69
MW-51	Inside Plume	Dose Response	12/09/2025	N	<0.2	--	1.6	0.72
MW-57-070	Inside Plume	Inside	11/21/2025	N	<0.2	1.4	5.4	0.64 J
MW-59-100	Inside Plume	Inside	11/21/2025	N	1,600	1,800	3.1	0.002 J
MW-60-125	Inside Plume	Inside	11/25/2025	N	340	390	1.1	0.035
MW-61-110	Inside Plume	Inside	11/25/2025	N	<0.2	<1	1.7	0.8
MW-62-065	Inside Plume	Inside	11/25/2025	N	550	560	0.34	0.0015
MW-62-110	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	1.1	1.1	5.4	0.15
MW-65-160	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	310	310	0.38	<0.0005
MW-65-225	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	480	500	<0.1	0.0091
MW-66-165	Inside Plume	Inside	11/24/2025	N	330	310	1.3	<0.0005
MW-66-230	Inside Plume	Inside	11/24/2025	N	7,100	7,800	2.8	0.00051
MW-67-185	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	330	280	<0.5	0.094
MW-67-225	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	2,000	1,900	<0.1	0.00058
MW-67-225	Inside Plume	Inside	12/17/2025	FD	2,000	1,900	<0.1	0.00055
MW-67-260	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	700	660	<0.1	<0.0005
MW-68-180	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	18,000	16,000	2.0	<0.0025
MW-68-240	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	1,800	1,700	<0.1	0.022
MW-69-195	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	180	150	1.4	0.058
MW-70-105	Inside Plume	Inside	12/09/2025	N	200	190	3.2	0.0034
MW-70BR-225	Inside Plume	Inside	12/16/2025	N	1,200	1,200	<0.1	0.0049
MW-70BR-287	Inside Plume	Inside	12/16/2025	N	510	490	<0.1	<0.0005
MW-72-080	Inside Plume	Inside	11/25/2025	N	63	63	9.0	0.03
MW-73-080	Inside Plume	Inside	11/25/2025	N	<1	<1.2	<0.1	0.038
MW-75-033	Inside Plume	Northern Extraction	11/17/2025	N	72	66	--	--
MW-76-039	Inside Plume	Dose Response	10/21/2025	N	<0.2	--	<0.1	0.05
MW-76-039	Inside Plume	Dose Response	11/12/2025	N	0.44	<1	<0.1	0.0044 J
MW-76-039	Inside Plume	Dose Response	12/08/2025	N	<1	--	<0.1	0.04
MW-76-156	Inside Plume	Dose Response	10/21/2025	N	<0.2	--	<0.1	0.066
MW-76-156	Inside Plume	Dose Response	11/12/2025	N	<1	<1	<0.1	0.082 J
MW-76-156	Inside Plume	Dose Response	12/08/2025	N	<1	--	<0.1	0.049
MW-76-181	Inside Plume	Dose Response	10/21/2025	N	<0.2	--	0.62	0.3
MW-76-181	Inside Plume	Dose Response	11/12/2025	N	<0.2	<1	<0.1	0.17 J
MW-76-181	Inside Plume	Dose Response	12/08/2025	N	<1	--	<0.1	0.12

Table 3.7
Remedy Compliance Monitoring Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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-76-218	Inside Plume	Dose Response	10/21/2025	N	<0.2	--	0.23 J	0.15
MW-76-218	Inside Plume	Dose Response	11/12/2025	N	<0.2	<1	1.1	0.17 J
MW-76-218	Inside Plume	Dose Response	12/08/2025	N	<1	--	<0.1	0.026
MW-78-070	Inside Plume	Dose Response	10/21/2025	N	<0.2	--	<0.1	1.30
MW-78-070	Inside Plume	Dose Response	11/13/2025	N	<0.2	<1	<0.1	0.21 J
MW-78-070	Inside Plume	Dose Response	12/11/2025	N	<1	--	<0.1	0.32
MW-78-070	Inside Plume	Dose Response	12/11/2025	FD	1.0	--	<0.1	0.32
MW-78-142	Inside Plume	Dose Response	10/21/2025	N	280	--	1.2 J	0.0099
MW-78-142	Inside Plume	Dose Response	11/13/2025	N	130	130	1.4	0.0026 J
MW-78-142	Inside Plume	Dose Response	12/11/2025	N	140	--	0.97	0.0035
MW-79-058	Inside Plume	Dose Response	10/22/2025	N	<0.2	--	<0.1	0.68
MW-79-058	Inside Plume	Dose Response	11/13/2025	N	<1	<1	0.29	0.47
MW-79-058	Inside Plume	Dose Response	12/09/2025	N	<0.2	--	<0.1	0.31
MW-79-102	Inside Plume	Dose Response	10/22/2025	N	<1	--	0.87 J	0.41
MW-79-102	Inside Plume	Dose Response	11/13/2025	N	<0.2	1.4	<0.1	1.30
MW-79-102	Inside Plume	Dose Response	12/09/2025	N	<1	--	1.7	1.20
MW-80-057	Inside Plume	Dose Response	10/22/2025	N	<0.2	--	0.62 J	0.91
MW-80-057	Inside Plume	Dose Response	11/13/2025	N	3.8	4.5	<0.1	0.45
MW-80-057	Inside Plume	Dose Response	12/09/2025	N	2.3	--	<0.1	0.39
MW-80-082	Inside Plume	Dose Response	10/22/2025	N	<0.2	--	0.55 J	0.5
MW-80-082	Inside Plume	Dose Response	10/22/2025	FD	<0.2	--	0.53	0.58
MW-80-082	Inside Plume	Dose Response	11/13/2025	N	<1	<1	0.99 J	0.46
MW-80-082	Inside Plume	Dose Response	12/09/2025	N	<0.2	--	0.6 J	0.3
MW-83-090	Inside Plume	Inside	11/20/2025	N	70	68	0.37	<0.0005
MW-83-225	Inside Plume	Inside	11/20/2025	N	28	28	1.5	0.01
MW-83-245	Inside Plume	Inside	11/20/2025	N	1,700	1,700	1.2	0.022
MW-84-057	Inside Plume	Inside	11/20/2025	N	40	38	1.2	0.0014
MW-84-193	Inside Plume	Inside	11/20/2025	N	<1	<1	<0.1	0.089 J
MW-85-129	Inside Plume	Inside	11/20/2025	N	540	600	0.74	0.0011
MW-85-217	Inside Plume	Inside	11/20/2025	N	1,900	2,100	1.8	<0.0005
MW-85-237	Inside Plume	Inside	11/20/2025	N	4,600	4,900	3.0	0.094
MW-88-107	Inside Plume	Inside	12/18/2025	N	34	32	5.5	0.00075
MW-98-055	Inside Plume	Inside	12/16/2025	N	520	540	1.2	0.012
MW-98-077	Inside Plume	Inside	12/16/2025	N	900	890	<0.1	0.0042
PT5D	Inside Plume	Downgradient	10/21/2025	N	30	--	--	--
PT5D	Inside Plume	Downgradient	11/10/2025	N	25	25	2.3	0.03
PT5D	Inside Plume	Downgradient	12/09/2025	N	24	--	--	--
PT8D	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	450	410	<0.1	0.81
PT9D	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	4,000	3,800	<0.1	0.0076
PT9M	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	910	840	<0.1	0.03
PT9S	Inside Plume	Inside	12/17/2025	N	0.89	<1	1.2	0.73
TW-01	Inside Plume	Inside	11/21/2025	N	4,700	5,000	<0.1	0.00064 J
TW-01	Inside Plume	Inside	11/21/2025	FD	4,800	4,800	<0.1	0.00057 J
TW-02D	Inside Plume	Dose Response	10/20/2025	N	<0.2	--	2.6	0.083
TW-02D	Inside Plume	Dose Response	11/11/2025	N	<0.2	1.2	3.5 J	0.068
TW-02D	Inside Plume	Dose Response	12/09/2025	N	<1	--	2.7	0.065
TW-02S	Inside Plume	Dose Response	10/20/2025	N	2.1	--	<0.1	<0.0005
TW-02S	Inside Plume	Dose Response	11/11/2025	N	2.0	2.5	<0.1	<0.0005
TW-02S	Inside Plume	Dose Response	12/09/2025	N	2.0	--	<0.1	<0.0005
TW-03D	Inside Plume	Dose Response	10/20/2025	N	1.5	--	2.3	0.055
TW-03D	Inside Plume	Dose Response	11/11/2025	N	11	12	<0.1	0.0067
TW-03D	Inside Plume	Dose Response	12/09/2025	N	3.4	--	1.7	0.057
MW-107-041	Outside Plume	Northern Extraction	12/12/2025	N	<1	<1	--	--
MW-107-076	Outside Plume	Northern Extraction	12/12/2025	N	<1	<1	--	--
MW-13	Outside Plume	Outside	11/25/2025	N	20	23	1.5	0.0051
MW-14	Outside Plume	Outside	11/25/2025	N	13	13	<0.1	0.00073
MW-15	Outside Plume	Outside	12/09/2025	N	16	16	0.85	<0.0005
MW-21	Outside Plume	Dose Response	10/21/2025	N	<1	--	<0.1	0.72
MW-21	Outside Plume	Dose Response	11/12/2025	N	<1	<1	<0.1	1.0 J
MW-21	Outside Plume	Dose Response	12/10/2025	N	<1	--	<0.1	0.38
MW-22	Outside Plume	Downgradient	12/10/2025	N	<1	<1 J	12	2.70
MW-23-080	Outside Plume	Outside	12/11/2025	N	2.8	2.8	3.0	0.0016
MW-23-080	Outside Plume	Outside	12/11/2025	FD	2.7	3.1	2.8	0.0015
MW-24BR	Outside Plume	Outside	12/18/2025	N	<1	<1	<0.1	0.08
MW-27-020	Outside Plume	Downgradient	11/13/2025	N	<0.2	<1	0.79	0.084
MW-27-060	Outside Plume	Downgradient	11/13/2025	N	<0.2	<1	8.6	0.41
MW-27-085	Outside Plume	Downgradient	11/13/2025	N	<1	<1	<0.1	0.3
MW-28-025	Outside Plume	Downgradient	11/19/2025	N	<0.2	<1	0.79	0.15 J
MW-28-090	Outside Plume	Downgradient	11/19/2025	N	<0.2	<1	<0.1	0.52 J
MW-29	Outside Plume	Northern Extraction	11/25/2025	N	<0.2	<1	--	--
MW-30-030R	Outside Plume	Downgradient	11/11/2025	N	<0.2	<1	3.1 J	0.15
MW-30-050	Outside Plume	Downgradient	11/11/2025	N	<0.2	1.4	1.4 J	1.20

Table 3.7
Remedy Compliance Monitoring Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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-31-135	Outside Plume	Dose Response	10/20/2025	N	11	--	<0.1	0.012
MW-31-135	Outside Plume	Dose Response	11/11/2025	N	11	11	1.1 J	0.013
MW-31-135	Outside Plume	Dose Response	12/09/2025	N	1.5	--	0.96	0.0036
MW-32-020	Outside Plume	Downgradient	11/19/2025	N	<1	<1	<0.1	0.64 J
MW-32-035	Outside Plume	Downgradient	11/19/2025	N	<1	<1	6.9	0.85 J
MW-33-040	Outside Plume	Northern Extraction	11/20/2025	N	<1	<1	--	--
MW-33-090	Outside Plume	Northern Extraction	11/20/2025	N	<1	<1	--	--
MW-33-150	Outside Plume	Northern Extraction	11/20/2025	N	8.5	8.1	--	--
MW-33-210	Outside Plume	Northern Extraction	11/20/2025	N	2.6	3.4	--	--
MW-34-055	Outside Plume	Downgradient	11/12/2025	N	<0.2	<1	4.8	0.15 J
MW-34-080	Outside Plume	Downgradient	11/12/2025	N	<1	<1	<0.1	0.18 J
MW-34-100	Outside Plume	Downgradient	10/22/2025	N	1.9	--	--	--
MW-34-100	Outside Plume	Downgradient	10/22/2025	FD	1.8	--	--	--
MW-34-100	Outside Plume	Downgradient	11/12/2025	N	1.0	2.0	<0.1	0.052 J
MW-34-100	Outside Plume	Downgradient	11/12/2025	FD	1.1	1.7	<0.1	0.053 J
MW-34-100	Outside Plume	Downgradient	12/09/2025	N	6.4	--	--	--
MW-35-060	Outside Plume	Northern Extraction	12/15/2025	N	18	17	--	--
MW-35-135	Outside Plume	Northern Extraction	12/15/2025	N	0.69	<1	--	--
MW-36-020	Outside Plume	Downgradient	11/12/2025	N	<0.2	<1	<0.1	0.67
MW-36-040	Outside Plume	Downgradient	11/12/2025	N	<0.2	<1	6.2	0.25
MW-36-050	Outside Plume	Downgradient	11/12/2025	N	<0.2	<1	3.3	0.15
MW-36-070	Outside Plume	Downgradient	11/12/2025	N	<0.2	<1	1.8	0.61
MW-36-090	Outside Plume	Downgradient	11/12/2025	N	<0.2	<1	1.4 J	0.08
MW-36-100	Outside Plume	Downgradient	10/21/2025	N	<1	--	--	--
MW-36-100	Outside Plume	Downgradient	11/12/2025	N	<0.2	<1	0.91	0.41
MW-36-100	Outside Plume	Downgradient	12/09/2025	N	<1	--	--	--
MW-37D	Outside Plume	Outside	11/20/2025	N	3.9	3.5	3.2	<0.0005
MW-37S	Outside Plume	Outside	11/20/2025	N	11	9.9	0.4 J	<0.0005
MW-37S	Outside Plume	Outside	11/20/2025	FD	11	10	<0.1 J	<0.0005
MW-39-040	Outside Plume	Downgradient	11/11/2025	N	<0.2	<1	9.2 J	0.12
MW-39-050	Outside Plume	Downgradient	11/11/2025	N	<0.2	<1	0.98 J	0.61
MW-39-060	Outside Plume	Downgradient	11/11/2025	N	<0.2	<1	1.2 J	0.41
MW-39-070	Outside Plume	Downgradient	10/20/2025	N	<0.2	--	--	--
MW-39-070	Outside Plume	Downgradient	11/11/2025	N	<0.2	<1	0.92 J	0.01
MW-39-070	Outside Plume	Downgradient	12/08/2025	N	<0.2	--	--	--
MW-39-080	Outside Plume	Downgradient	10/20/2025	N	4.7	--	--	--
MW-39-080	Outside Plume	Downgradient	11/11/2025	N	5.4	5.0	0.89 J	0.0032
MW-39-080	Outside Plume	Downgradient	12/08/2025	N	1.1	--	--	--
MW-40S	Outside Plume	Outside	12/11/2025	N	18	18	1.0	<0.0005
MW-41D	Outside Plume	Outside	11/25/2025	N	<1	<1	<0.1	0.037
MW-41M	Outside Plume	Outside	11/25/2025	N	9.5	10	<0.1	<0.0005
MW-41S	Outside Plume	Outside	11/25/2025	N	3.8	4.3	0.66	<0.0005
MW-42-030	Outside Plume	Downgradient	11/14/2025	N	<0.2	<1	0.85	0.15
MW-42-055	Outside Plume	Downgradient	11/14/2025	N	<0.2	<1	14	0.59
MW-42-065	Outside Plume	Downgradient	11/14/2025	N	<1	<1	0.74	2.10
MW-43-025	Outside Plume	Downgradient	11/14/2025	N	<0.2	<1	33	0.58
MW-43-075	Outside Plume	Downgradient	11/14/2025	N	<1	<1	8.8	0.76
MW-43-090	Outside Plume	Downgradient	11/14/2025	N	<1	<1	<0.1	0.76
MW-44-070	Outside Plume	Downgradient	11/13/2025	N	<0.2	<1	2.3	0.47
MW-44-115	Outside Plume	Downgradient	10/22/2025	N	19	--	--	--
MW-44-115	Outside Plume	Downgradient	11/13/2025	N	18	18	<0.1	0.0065
MW-44-115	Outside Plume	Downgradient	11/13/2025	FD	18	19	<0.1	0.0065
MW-44-115	Outside Plume	Downgradient	12/09/2025	N	23	--	--	--
MW-44-125	Outside Plume	Downgradient	10/22/2025	N	<1	--	--	--
MW-44-125	Outside Plume	Downgradient	11/13/2025	N	1.3	1.8	<0.1	0.69
MW-44-125	Outside Plume	Downgradient	12/09/2025	N	<1	--	--	--
MW-45-095a	Outside Plume	Downgradient	11/13/2025	N	<1	<1	<0.1	0.46
MW-46-175	Outside Plume	Downgradient	10/22/2025	N	12	--	--	--
MW-46-175	Outside Plume	Downgradient	11/13/2025	N	11	11	<0.1	0.013
MW-46-175	Outside Plume	Downgradient	12/12/2025	N	11	--	--	--
MW-46-205	Outside Plume	Downgradient	12/18/2025	N	1.3	1.3	<0.1	0.0016
MW-47-055	Outside Plume	Northern Extraction	11/24/2025	N	16	15	--	--
MW-47-115	Outside Plume	Northern Extraction	11/24/2025	N	12	13	--	--
MW-48	Outside Plume	Outside	12/16/2025	N	<1	<1	<0.1	0.13
MW-49-135	Outside Plume	Northern Extraction	11/25/2025	N	<1	<1	--	--
MW-49-275	Outside Plume	Northern Extraction	11/25/2025	N	<1	<1	--	--
MW-49-365	Outside Plume	Northern Extraction	11/25/2025	N	<1	<1	--	--
MW-50-095	Outside Plume	Outside	12/17/2025	N	31	25	0.44 J	<0.0005
MW-52D	Outside Plume	Downgradient	11/18/2025	N	<1	<1	<0.1	0.38
MW-52M	Outside Plume	Downgradient	11/18/2025	N	<1	<1	<0.1	0.16
MW-52S	Outside Plume	Downgradient	11/18/2025	N	<1	<1	<0.1	1.10

Table 3.7
Remedy Compliance Monitoring Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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-53D	Outside Plume	Downgradient	11/18/2025	N	<1	<1	<0.1	1.40
MW-53M	Outside Plume	Downgradient	11/18/2025	N	<1	<1	<0.1	0.57
MW-53S	Outside Plume	Downgradient	11/18/2025	N	<0.2	<1	<0.1	1.90
MW-55-045	Outside Plume	Outside	12/16/2025	N	<0.5	<2	6.21	0.608
MW-55-120	Outside Plume	Outside	12/16/2025	N	9.84	11	9.8	<0.005
MW-56D	Outside Plume	Outside	12/16/2025	N	<0.5	<2	<2	0.59
MW-56M	Outside Plume	Outside	12/16/2025	N	<0.5	<2	<2	0.722
MW-56M	Outside Plume	Outside	12/16/2025	FD	<0.5	<2	<2	0.718
MW-56S	Outside Plume	Outside	12/16/2025	N	<0.5	<2	3.14	0.873
MW-57-185	Outside Plume	Outside	11/21/2025	N	<1	<1	8.7	0.00063 J
MW-58BR	Outside Plume	Outside	12/09/2025	N	30	30	<0.1	0.026
MW-60BR-245	Outside Plume	Outside	12/09/2025	N	51	53	<0.1	0.0038
MW-62-190	Outside Plume	Outside	12/17/2025	N	<1	<1	<0.1	0.43
MW-63-065	Outside Plume	Outside	11/25/2025	N	1.2	1.7	<0.1	0.0038
MW-64BR	Outside Plume	Outside	12/16/2025	N	<1	1.3	<0.1	2.10
MW-66BR-270	Outside Plume	Outside	11/24/2025	N	<0.2	<1.1	<0.1	0.54
MW-68BR-280	Outside Plume	Outside	12/17/2025	N	<1	<1	<0.1	0.012
MW-71-035	Outside Plume	Dose Response	10/21/2025	N	0.4	--	<0.1	0.041
MW-71-035	Outside Plume	Dose Response	10/21/2025	FD	0.38	--	<0.1	0.039
MW-71-035	Outside Plume	Dose Response	11/12/2025	N	2.3	2.8	<0.1	0.019 J
MW-71-035	Outside Plume	Dose Response	11/12/2025	FD	2.3	3.4	<0.1	0.019 J
MW-71-035	Outside Plume	Dose Response	12/10/2025	N	2.2	--	<0.1	0.024
MW-72BR-200	Outside Plume	Outside	11/25/2025	N	<1	<1	11	0.088
MW-74-240	Outside Plume	Outside	11/24/2025	N	<0.2	<1	9.9	0.0076
MW-75-117	Outside Plume	Northern Extraction	11/17/2025	N	17	16	--	--
MW-75-202	Outside Plume	Northern Extraction	11/17/2025	N	<1	<1	--	--
MW-75-202	Outside Plume	Northern Extraction	11/17/2025	FD	<1	<1	--	--
MW-75-267	Outside Plume	Northern Extraction	11/17/2025	N	<1	<1	--	--
MW-75-337	Outside Plume	Northern Extraction	11/17/2025	N	<1	<1	--	--
MW-77-046	Outside Plume	Downgradient	11/12/2025	N	<1	<1	1.4	0.8
MW-77-102	Outside Plume	Downgradient	11/10/2025	N	<1	<1	<0.1	0.013
MW-77-158	Outside Plume	Downgradient	11/10/2025	N	<0.2	<1	<0.1	0.029
MW-77-187	Outside Plume	Downgradient	10/21/2025	N	<0.2	--	--	--
MW-77-187	Outside Plume	Downgradient	11/10/2025	N	<0.2	<1	3.1	0.095
MW-77-187	Outside Plume	Downgradient	12/11/2025	N	<1	--	--	--
MW-81-043	Outside Plume	Downgradient	10/21/2025	N	2.5	--	--	--
MW-81-043	Outside Plume	Downgradient	11/12/2025	N	1.3	2.0	0.74	0.064
MW-81-043	Outside Plume	Downgradient	12/10/2025	N	<1	--	--	--
MW-81-098	Outside Plume	Downgradient	10/20/2025	N	<0.2	--	--	--
MW-81-098	Outside Plume	Downgradient	11/12/2025	FD	<1	<1	<0.1	0.046
MW-81-098	Outside Plume	Downgradient	11/12/2025	N	<1	<1	<0.1	0.046
MW-81-098	Outside Plume	Downgradient	12/10/2025	N	<0.2	--	--	--
MW-82-046	Outside Plume	Downgradient	11/17/2025	N	<1	<1	11	0.25
MW-82-112	Outside Plume	Downgradient	11/17/2025	N	<1	<1	<0.1	0.56
MW-82-168	Outside Plume	Downgradient	11/17/2025	N	<1	<1	<0.1	0.044
MW-82-198	Outside Plume	Downgradient	11/17/2025	N	<0.2	<1	<0.1	0.072
MW-83-180	Outside Plume	Outside	11/20/2025	N	<1	<1	2.7	0.077
MW-84-095	Outside Plume	Outside	11/20/2025	N	4.3	4.1	<0.1	<0.0005
MW-84-132	Outside Plume	Outside	11/20/2025	N	3.3	3.2	<0.1	<0.0005
MW-84-132	Outside Plume	Outside	11/20/2025	FD	3.2	3.1	<0.1	<0.0005
MW-86-030	Outside Plume	Downgradient	11/19/2025	N	<0.2	<1	6.3	0.52 J
MW-86-066	Outside Plume	Downgradient	11/19/2025	N	<1	<1	<0.1	0.15 J
MW-86-120	Outside Plume	Downgradient	11/19/2025	N	<1	<1	<0.1	0.18 J
MW-86-140	Outside Plume	Downgradient	11/19/2025	N	<1	<1	<0.1	1.10 J
MW-87-109	Outside Plume	Outside	11/25/2025	N	30	32	0.53	0.023
MW-87-139	Outside Plume	Outside	11/25/2025	N	7.7	9.0	<0.1	<0.0005
MW-87-192	Outside Plume	Outside	11/25/2025	N	<1	<1	<0.1	0.055
MW-87-275	Outside Plume	Outside	11/25/2025	N	<1	<1	2.1	0.083
MW-87-275	Outside Plume	Outside	11/25/2025	FD	<1	<1	2.5	0.084
MW-89-183	Outside Plume	Outside	12/11/2025	N	<1	<1	<0.1	0.46
MW-89-273	Outside Plume	Outside	12/11/2025	N	0.54	<1	4.2	0.0015
MW-90-031	Outside Plume	Downgradient	12/10/2025	N	<1	<1 J	4.8	1.40
MW-93-050	Outside Plume	Outside	11/25/2025	N	18	16	0.45	0.035
MW-93-213	Outside Plume	Outside	11/25/2025	N	7.6	8.0	<0.1	0.014
MW-95-113	Outside Plume	Outside	12/18/2025	N	2.9	2.4	1.3	0.0085
MW-95-157	Outside Plume	Outside	12/18/2025	N	13	12	<0.1	0.001
MW-96-045	Outside Plume	Northern Extraction	12/18/2025	N	<1	<1	--	--
MW-96-217	Outside Plume	Northern Extraction	12/18/2025	N	<1	1.1	--	--
PGE-07BR	Outside Plume	Outside	12/17/2025	N	<1	<1	<0.1	0.89
PGE-08	Outside Plume	Outside	11/24/2025	N	<1	1.9	<0.1	0.38
PT5M	Outside Plume	Downgradient	11/10/2025	N	<0.2	<1	<0.1	2.70
PT5S	Outside Plume	Downgradient	11/10/2025	N	<0.2	<1	15	0.15

Table 3.7
Remedy Compliance Monitoring Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)
TW-04	Outside Plume	Northern Extraction	12/12/2025	N	1.2	1.6	--	--
TW-04	Outside Plume	Northern Extraction	12/12/2025	FD	1.2	1.7	--	--
TW-05	Outside Plume	Outside	12/11/2025	N	11	12	0.72 J	<0.0005
C-BNS	Surface Water	SW	11/19/2025	N	<0.2	<1	2.3	<0.0005
C-CON-D	Surface Water	SW	11/20/2025	N	<0.2	<1	2.0	0.0031 J
C-CON-S	Surface Water	SW	11/20/2025	N	<0.2	<1	2.2	0.0029 J
C-I-3-D	Surface Water	SW	11/19/2025	N	<0.2	<1	2.3	<0.0005
C-I-3-S	Surface Water	SW	11/19/2025	N	<0.2	<1	2.2	<0.0005
C-MAR-D	Surface Water	SW	11/20/2025	N	<0.2	<1	2.2	0.017 J
C-MAR-S	Surface Water	SW	11/20/2025	N	<0.2	2.2	2.2	0.027 J
C-NR1-D	Surface Water	SW	11/20/2025	N	<0.2	<1	2.1	0.0038 J
C-NR1-S	Surface Water	SW	11/20/2025	N	<0.2	<1	2.2	0.0033 J
C-NR1-S	Surface Water	SW	11/20/2025	FD	<0.2	<1	2.1	0.0033
C-NR3-D	Surface Water	SW	11/20/2025	N	<0.2	<1	2.3	0.0036 J
C-NR3-S	Surface Water	SW	11/20/2025	N	<0.2	<1	2.3	0.0031
C-NR4-D	Surface Water	SW	11/20/2025	N	<0.2	<1	2.3	0.0043
C-NR4-S	Surface Water	SW	11/20/2025	N	<0.2	<1	2.1	0.0037
C-R22A-D	Surface Water	SW	11/19/2025	N	<0.2	<1	2.0	<0.0005
C-R22A-S	Surface Water	SW	11/19/2025	N	<0.2	<1	1.9	<0.0005
C-R27-D	Surface Water	SW	11/19/2025	N	<0.2	<1	2.1	<0.0005
C-R27-S	Surface Water	SW	11/19/2025	N	<0.2	<1	1.9	<0.0005
C-TAZ-D	Surface Water	SW	11/19/2025	N	<0.2	<1	1.9	<0.0005
C-TAZ-D	Surface Water	SW	11/19/2025	FD	<0.2	<1	2.1	<0.0005
C-TAZ-S	Surface Water	SW	11/19/2025	N	<0.2	<1	2.0	<0.0005
R-19	Surface Water	SW	11/20/2025	N	<0.2	<1	2.2	0.0036
R-28	Surface Water	SW	11/19/2025	N	<0.2	<1	2.0	0.0011
R-28	Surface Water	SW	11/19/2025	FD	<0.2	<1	2.0	0.0012
R-63	Surface Water	SW	11/19/2025	N	<0.2	<1	2.1	0.024
RRB	Surface Water	SW	11/20/2025	N	<0.2	<1	2.2	0.0038
SW1	Surface Water	SW	11/19/2025	N	<0.2	<1	2.1	0.0029
SW2	Surface Water	SW	11/19/2025	N	<0.2	<1	2.2	0.0067

Abbreviations:
-- = not applicable or not available
< = not detected at reporting limit, as shown
FD = field duplicate
J = estimated concentration
mg/L= milligram per liter
N= primary sample
PCM = Process Control Monitoring
SW = surface water
µg/L = microgram per liter

Table 3.8
COPC Monitoring Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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 (mg/L)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (mg/L)
C-BNS	SW	--	11/19/25	N	4.4	1.4	0.36	--
C-CON-D	SW	--	11/20/25	N	4.5	1.4	0.33	--
C-CON-S	SW	--	11/20/25	N	4.7	1.5	0.34	--
C-I-3-D	SW	--	11/19/25	N	4.6	1.4	0.37	--
C-I-3-S	SW	--	11/19/25	N	4.3	1.5	0.37	--
C-MAR-D	SW	--	11/20/25	N	4.5	1.2	0.34	--
C-MAR-S	SW	--	11/20/25	N	5.1	1.4	0.35	--
C-NR1-D	SW	--	11/20/25	N	4.6	1.7	0.33	--
C-NR1-S	SW	--	11/20/25	N	4.7	1.6	0.34	--
C-NR1-S	SW	--	11/20/25	FD	4.6	1.6	0.33	--
C-NR3-D	SW	--	11/20/25	N	4.6	1.5	0.34	--
C-NR3-S	SW	--	11/20/25	N	4.5	1.6	0.34	--
C-NR4-D	SW	--	11/20/25	N	4.6	1.5	0.33	--
C-NR4-S	SW	--	11/20/25	N	4.7	1.6	0.34	--
C-R22A-D	SW	--	11/19/25	N	4.4	1.3	0.36	--
C-R22A-S	SW	--	11/19/25	N	4.3	1.7	0.36	--
C-R27-D	SW	--	11/19/25	N	4.3	1.3	0.37	--
C-R27-S	SW	--	11/19/25	N	4.5	1.6	0.35	--
C-TAZ-D	SW	--	11/19/25	N	4.5	1.6	0.36	--
C-TAZ-D	SW	--	11/19/25	FD	4.4	1.2	0.37	--
C-TAZ-S	SW	--	11/19/25	N	4.5	1.5	0.37	--
MW-09	Inside	--	12/18/25	N	2.6	2.7	9.7	--
MW-10	Inside	--	12/18/25	N	160	2.1	18	--
MW-10D	Inside	--	12/18/25	N	1.4	5.0	12	--
MW-12	Inside	--	12/16/25	N	3.3	1.5	1.8	--
MW-12	Inside	--	12/16/25	FD	3.5	1.4	1.7	--
MW-13	Outside	--	11/25/25	N	9.9 J	4.0	5.1	--
MW-14	Outside	X	11/25/25	N	8.5 J	1.9	3.2	--
MW-20-070	Dose Response	--	11/11/25	N	15	4.2	6.9	--
MW-20-100	Dose Response	--	11/11/25	N	28	7.3	4.6	--
MW-20-130	Dose Response	--	11/11/25	N	13	8.0	2.6	--
MW-21	Dose Response	--	11/12/25	N	25 J	<0.5	<0.5	--
MW-22	Downgradient	X	12/10/25	N	54	<0.5	<0.5	--
MW-23-060	Inside	X	12/11/25	N	31	3.2	3.6	3.8
MW-23-080	Outside	X	12/11/25	N	57	1.7	1.4	2.1
MW-23-080	Outside	X	12/11/25	FD	58	2.1	1.4	2.1
MW-24A	Inside	--	12/17/25	N	46	<0.5	<0.25	--
MW-24B	Inside	--	12/17/25	N	28 J	3.4	4.1	--
MW-25	Inside	--	12/10/25	N	7.7	9.6	18	--
MW-26	Dose Response	--	11/13/25	N	4.0	<0.5	<0.5	--
MW-27-020	Downgradient	--	11/13/25	N	5.2	<0.5	<0.25	--
MW-27-060	Downgradient	X	11/13/25	N	6.0	<0.5	<0.25	--
MW-27-085	Downgradient	X	11/13/25	N	22	<0.5	<0.25	--
MW-28-025	Downgradient	--	11/19/25	N	4.5	1.1	<0.25	--
MW-28-090	Downgradient	--	11/19/25	N	21	<0.5	<0.25	--
MW-30-030R	Downgradient	--	11/11/25	N	13	<0.5	<0.05	--
MW-30-050	Downgradient	--	11/11/25	N	6.6	<0.5	<0.25	--
MW-31-060	Dose Response	--	11/11/25	N	4.9	<0.5	0.3	--
MW-31-060	Dose Response	--	11/11/25	FD	5.1	<0.5	<0.5	--
MW-31-135	Dose Response	--	11/11/25	N	16	<0.5	<0.05	--
MW-32-020	Downgradient	--	11/19/25	N	110	1.2	<0.25	--
MW-32-035	Downgradient	X	11/19/25	N	6.9	<0.5	<0.25	--
MW-33-040	Northern	X	11/20/25	N	120	1.0	0.28	--
MW-33-090	Northern	X	11/20/25	N	7.0	<0.5	<0.25	--
MW-33-150	Northern	X	11/20/25	N	38	0.74 J	1.5	--
MW-34-055	Downgradient	X	11/12/25	N	4.7 J	<0.5	<0.25	--
MW-34-080	Downgradient	--	11/12/25	N	15 J	<0.5	<0.25	--
MW-34-100	Downgradient	X	11/12/25	N	53 J	<0.5	<0.5	--
MW-34-100	Downgradient	X	11/12/25	FD	52 J	<0.5	<0.25	--
MW-35-060	Northern	X	12/15/25	N	9.4	0.98	1.9	--
MW-35-135	Northern	X	12/15/25	N	3.5	<0.5	<0.5	--
MW-36-020	Downgradient	--	11/12/25	N	11	<0.5	<0.25	--
MW-36-040	Downgradient	X	11/12/25	N	4.4	<0.5	<0.25	--
MW-36-050	Downgradient	--	11/12/25	N	4.3	<0.5	<0.25	--
MW-36-070	Downgradient	--	11/12/25	N	3.2	<0.5	<0.25	--
MW-36-090	Downgradient	--	11/12/25	N	7.5	<0.5	<0.25	--
MW-36-100	Downgradient	X	11/12/25	N	14	<0.5	<0.25	--
MW-37D	Outside	--	11/20/25	N	88	1.8	2.3	--
MW-37S	Outside	X	11/20/25	N	11	0.77	1.2	--
MW-37S	Outside	X	11/20/25	FD	12	0.89	1.3	--
MW-38D	Inside	--	12/18/25	N	55	<0.5	<0.5	--
MW-38S	Inside	--	12/18/25	N	6.6	4.7	5.8	--
MW-39-040	Downgradient	--	11/11/25	N	7.9	<0.5	<0.05	--
MW-39-050	Downgradient	--	11/11/25	N	3.7	<0.5	<0.25	--
MW-39-060	Downgradient	--	11/11/25	N	3.3	<0.5	<0.25	--
MW-39-070	Downgradient	--	11/11/25	N	5.3	<0.5	<0.25	--
MW-39-080	Downgradient	--	11/11/25	N	18	0.62	0.85	--
MW-39-100	Downgradient	--	11/11/25	N	12	<0.5	<0.25	--
MW-39-100	Downgradient	--	11/11/25	FD	9.8	<0.5	<0.25	--
MW-40D	Inside	X	12/11/25	N	25	0.84	<0.5	--
MW-40S	Outside	X	12/11/25	N	7.7	2.5	3.8	--
MW-41D	Outside	--	11/25/25	N	79 J	<0.5	0.54	--
MW-41M	Outside	X	11/25/25	N	28 J	<0.5	0.61	--
MW-41S	Outside	X	11/25/25	N	12 J	2.9	2.8	--
MW-42-030	Downgradient	X	11/14/25	N	8.2	<0.5	<0.25	--
MW-42-055	Downgradient	--	11/14/25	N	3.7	<0.5	<0.25	--
MW-42-065	Downgradient	--	11/14/25	N	17	<0.5	<0.5	--
MW-43-025	Downgradient	--	11/14/25	N	6.7	<0.5	<0.5	--
MW-43-075	Downgradient	--	11/14/25	N	14	<0.5	<0.5	--
MW-43-090	Downgradient	--	11/14/25	N	27	<0.5	<0.5	--
MW-44-070	Downgradient	X	11/13/25	N	8.3	<0.5	<0.5	--

Table 3.8
COPC Monitoring Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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 (mg/L)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (mg/L)
MW-44-115	Downgradient	--	11/13/25	N	60	<0.5	1.1	--
MW-44-115	Downgradient	--	11/13/25	FD	59	<0.5	1.2	--
MW-44-125	Downgradient	X	11/13/25	N	130	<0.5	<0.5	--
MW-45-095a	Downgradient	--	11/13/25	N	23	<0.5	<0.5	--
MW-46-175	Downgradient	X	11/13/25	N	140	0.57	0.79	--
MW-46-205	Downgradient	--	12/18/25	N	280	0.86	1.1	--
MW-48	Outside	--	12/16/25	N	8.6	<0.5	<0.5	--
MW-50-200	Inside	--	12/17/25	N	52	0.9	0.74	--
MW-50-200	Inside	--	12/17/25	FD	48	0.82	0.83	--
MW-51	Dose Response	--	11/13/25	N	39	<0.5	<0.5	--
MW-53S	Downgradient	--	11/18/25	N	1.5	<0.5	<0.5	--
MW-56D	Outside	--	12/16/25	N	46.4	<2	--	--
MW-56M	Outside	--	12/16/25	N	11.4	<2	--	--
MW-56M	Outside	--	12/16/25	FD	<25	<10	--	--
MW-56S	Outside	--	12/16/25	N	31.8	<2	--	--
MW-57-070	Inside	--	11/21/25	N	6.9	<0.5	<0.25	--
MW-57-185	Outside	--	11/21/25	N	14	<0.5	<0.25	--
MW-58BR	Outside	--	12/09/25	N	26	2.6	1.2	--
MW-59-100	Inside	--	11/21/25	N	5.0	6.1	6.1	--
MW-60-125	Inside	--	11/25/25	N	19 J	5.2	3.7	--
MW-61-110	Inside	--	11/25/25	N	30 J	<0.5	<0.25	--
MW-62-065	Inside	--	11/25/25	N	10 J	3.8	4.6	--
MW-62-110	Inside	--	12/17/25	N	46	0.8	0.55	--
MW-62-190	Outside	--	12/17/25	N	45	<0.5	<0.5	--
MW-63-065	Outside	--	11/25/25	N	16 J	0.96	0.97	--
MW-64BR	Outside	--	12/16/25	N	4.7	<0.5	<0.5	--
MW-65-160	Inside	--	12/17/25	N	20	8.8	15	--
MW-65-225	Inside	--	12/17/25	N	21	4.0	6.3	--
MW-66-165	Inside	--	11/24/25	N	4.0	11	15	--
MW-66-230	Inside	--	11/24/25	N	72	17	22	--
MW-67-185	Inside	--	12/17/25	N	14 J	110	35	--
MW-67-225	Inside	--	12/17/25	N	63	26	12	--
MW-67-225	Inside	--	12/17/25	FD	62	26	12	--
MW-67-260	Inside	--	12/17/25	N	67	1.5	<0.5	--
MW-68-180	Inside	--	12/17/25	N	40	14	23	--
MW-68-240	Inside	--	12/17/25	N	22	3.9	4.4	--
MW-69-195	Inside	--	12/17/25	N	49	12	18	--
MW-70-105	Inside	--	12/09/25	N	42	6.3	6.5	--
MW-70BR-225	Inside	--	12/16/25	N	19	2.3	3.3	--
MW-71-035	Dose Response	X	11/12/25	N	28 J	6.0	7.9	--
MW-71-035	Dose Response	X	11/12/25	FD	29 J	5.7	7.3	--
MW-72-080	Inside	--	11/25/25	N	78 J	1.4	1.0	--
MW-73-080	Inside	--	11/25/25	N	40 J	1.4	0.98	--
MW-74-240	Outside	--	11/24/25	N	58	<0.5	<0.05	--
MW-76-039	Dose Response	--	11/12/25	N	17 J	<0.5	<0.5	--
MW-76-156	Dose Response	--	11/12/25	N	11 J	<0.5	<0.5	--
MW-76-181	Dose Response	--	11/12/25	N	21 J	<0.5	<0.5	--
MW-76-218	Dose Response	--	11/12/25	N	14 J	<0.5	<0.5	--
MW-77-046	Downgradient	--	11/12/25	N	33	<0.5	<0.25	--
MW-77-102	Downgradient	--	11/10/25	N	4.7	<0.5	<0.5	--
MW-77-158	Downgradient	--	11/10/25	N	9.2	<0.5	<0.5	--
MW-77-187	Downgradient	--	11/10/25	N	33	<0.5	<0.5	--
MW-78-070	Dose Response	--	11/13/25	N	5.9	<0.5	<0.5	--
MW-78-142	Dose Response	--	11/13/25	N	14	<0.5	<0.5	--
MW-79-058	Dose Response	--	11/13/25	N	7.9	<0.5	<0.5	--
MW-79-102	Dose Response	--	11/13/25	N	4.4	<0.5	<0.5	--
MW-80-057	Dose Response	--	11/13/25	N	10	<0.5	<0.5	--
MW-80-082	Dose Response	--	11/13/25	N	15	<0.5	<0.5	--
MW-81-043	Downgradient	--	11/12/25	N	7.8	<0.5	<0.25	--
MW-81-098	Downgradient	--	11/12/25	FD	3.5	<0.5	<0.25	--
MW-81-098	Downgradient	--	11/12/25	N	3.4	<0.5	<0.25	--
MW-82-046	Downgradient	--	11/17/25	N	270	2.7	<0.25	--
MW-82-112	Downgradient	--	11/17/25	N	3.9	<0.5	<0.25	--
MW-82-168	Downgradient	--	11/17/25	N	7.7	<0.5	<0.25	--
MW-82-198	Downgradient	--	11/17/25	N	13	<0.5	<0.25	--
MW-83-090	Inside	--	11/20/25	N	3.7	5.7	7.9	--
MW-83-180	Outside	--	11/20/25	N	32	0.58	0.76	--
MW-83-225	Inside	--	11/20/25	N	51	<0.5	0.73	--
MW-83-245	Inside	--	11/20/25	N	41	1.6	2.1	--
MW-84-057	Inside	--	11/20/25	N	17	4.1	8.1	--
MW-84-095	Outside	--	11/20/25	N	4.4	0.94	1.7	--
MW-84-132	Outside	--	11/20/25	N	12	1.2	1.4	--
MW-84-132	Outside	--	11/20/25	FD	12	1.1	1.4	--
MW-84-193	Inside	--	11/20/25	N	46	0.64	<0.25	--
MW-85-129	Inside	--	11/20/25	N	3.0	8.1	13	--
MW-85-217	Inside	--	11/20/25	N	48	7.1	11	--
MW-85-237	Inside	--	11/20/25	N	80	6.3	6.9	--
MW-86-030	Downgradient	--	11/19/25	N	6.3	<0.5	<0.25	--
MW-86-066	Downgradient	--	11/19/25	N	6.5	<0.5	0.58	--
MW-86-120	Downgradient	--	11/19/25	N	30	<0.5	<0.25	--
MW-86-140	Downgradient	--	11/19/25	N	3.4	<0.5	<0.25	--
MW-87-109	Outside	--	11/25/25	N	7.5 J	6.8	9.5	--
MW-87-139	Outside	--	11/25/25	N	3.9 J	1.0	1.8	--
MW-87-192	Outside	--	11/25/25	N	27 J	1.1	1.3	--
MW-87-275	Outside	--	11/25/25	N	42 J	0.98	1.3	--
MW-87-275	Outside	--	11/25/25	FD	41 J	1.1	1.3	--
MW-89-183	Outside	X	12/11/25	N	7.3	3.2	2.9	2.8
MW-89-273	Outside	X	12/11/25	N	37	3.6	2.7	2.7
MW-90-031	Downgradient	X	12/10/25	N	15	<0.5	<0.5	--
MW-95-113	Outside	X	12/18/25	N	3.5	4.2	5.3	5.4
MW-95-157	Outside	X	12/18/25	N	5.3	6.3	8.0	8.6

Table 3.8
COPC Monitoring Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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 (mg/L)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (mg/L)
PT5D	Downgradient	--	11/10/25	N	130	<0.5	<0.5	--
PT5M	Downgradient	--	11/10/25	N	14	<0.5	<0.25	--
PT5S	Downgradient	--	11/10/25	N	8.5	<0.5	<0.25	--
PT9D	Inside	--	12/17/25	N	19	18	16	--
PT9M	Inside	--	12/17/25	N	4.9 J	4.7	6.5	--
PT9S	Inside	--	12/17/25	N	31 J	<0.5	<0.25	--
R-19	SW	--	11/20/25	N	4.5	1.4	0.34	--
R-28	SW	--	11/19/25	N	4.5	1.5	0.36	--
R-28	SW	--	11/19/25	FD	4.6	1.6	0.35	--
R63	SW	--	11/19/25	N	4.7	1.2	0.28	--
RRB	SW	--	11/20/25	N	4.6	1.3	0.33	--
SW1	SW	--	11/19/25	N	4.5	1.4	0.34	--
SW2	SW	--	11/19/25	N	4.4	1.6	0.33	--
TW-01	Inside	--	11/21/25	N	12	24	11	--
TW-01	Inside	--	11/21/25	FD	12	25	12	--
TW-02D	Dose Response	--	11/11/25	N	31	<0.5	<0.25	--
TW-02S	Dose Response	--	11/11/25	N	4.6	<0.5	<0.25	--
TW-03D	Dose Response	--	11/11/25	N	5.9	<0.5	<0.25	--

Abbreviations:
-- = not applicable or not available
< = not detected at reporting limit, as shown
FD = field duplicate
J = estimated concentration
mg/L= milligram per liter
N= primary sample
RCM = Remedy Compliance Monitoring
SW = surface water
µg/L = microgram per liter

Table 3.9
Former IM-3 Injection Area Monitoring Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	Dissolved Magnesium (mg/L)	Dissolved Manganese (mg/L)	Dissolved Molybdenum (µg/L)
CW-01D	12/11/25	N	0.8	<1	<0.1	25	1	120 J	18 J	<0.0005	24 J
CW-01M	12/11/25	N	0.97	1.1	<0.1	72	1	150 J	13 J	0.0017	16 J
CW-02D	12/11/25	N	0.37	<1	0.51 J	17	1.1	110 J	6.4 J	<0.0005	19 J
CW-02M	12/11/25	N	1	1.2	<0.1	73	1.1	140 J	11 J	<0.0005	13 J
CW-03D	12/11/25	N	0.41	<1	<0.1	18	1.1	80 J	6.1 J	<0.0005	17 J
CW-03M	12/11/25	N	1.9	2	<0.1	33	1.2	130 J	11 J	<0.0005	38 J
CW-04D	12/11/25	N	0.89	2	1.9	19	1.3	110 J	6.8 J	<0.0005	36 J
CW-04D	12/11/25	FD	0.88	3.2	2	21	1.3	110 J	6.9 J	0.00055	38 J
CW-04M	12/11/25	N	1.2	2	<0.1	100	0.95	180 J	15 J	<0.0005	17 J
OW-01D	12/11/25	N	1.1	1.2	<0.1	33	1.1	140 J	23 J	<0.0005	26 J
OW-01M	12/11/25	N	1.3	1.4	<0.1	66	0.88	130 J	23 J	<0.0005	23 J
OW-01S	12/11/25	N	4.9	4.7	<0.1	110	0.77	420 J	76 J	0.0024	1.7
OW-02D	12/10/25	N	0.8	1	<0.1	27	1.2	140	28	0.0032	24
OW-02M	12/10/25	N	7.6	7.5	<0.1	41	1.1	140	27	<0.0005	22
OW-02S	12/10/25	N	23	24	0.81	79	0.67	83	11	0.00053	32
OW-02S	12/10/25	FD	23	24	0.85	81	0.65	80	11	0.00064	33
OW-05D	12/10/25	N	1	1	1.3	26	1.2	130	26	0.0021	24
OW-05M	12/10/25	N	2.4	2.6	<0.1	34	1.1	130	25	<0.0005	23
OW-05S	12/10/25	N	17	18	<0.1	110	0.3	260	43	0.0012	8.2

Table 3.9
Former IM-3 Injection Area Monitoring Analytical Results
Fourth Quarter 2025 Quarterly Progress Report
Pacific Gas and Electric Company, Topock Compressor Station,
Needles, California

Monitoring Well ID	Sample Date	Sample Type	Dissolved Potassium (mg/L)	Dissolved Selenium (µg/L)	Dissolved Sodium (mg/L)	Dissolved Vanadium (µg/L)	Alkalinity (mg/L)	Chloride (mg/L)	Fluoride (mg/L)	Nitrate/Nitrite as Nitrogen (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)
CW-01D	12/11/25	N	15	8	1,300	3.4	72	2,000	2.6	9	500	3,900
CW-01M	12/11/25	N	14	3.8	1,400	3.4	59	2,100	2.5	2.8	490	4,200
CW-02D	12/11/25	N	13	4	1,300	3.8	62	2,200	2.1	2.9	490	4,200
CW-02M	12/11/25	N	14	3.6	1,400	4.5	56	2,200	3	2.7	480	4,200
CW-03D	12/11/25	N	14	3.7	1,500	3.1	61	2,200	2.7	2.8	490	4,200
CW-03M	12/11/25	N	13	2.7	1,400	3.6	49	2,200	4	2.6	500	4,200
CW-04D	12/11/25	N	12	3.4	1,500	4.3	47	2,300	4.9	2.7	500	4,400
CW-04D	12/11/25	FD	13	3.4	1,700	4.7	47	2,300	4.9	2.8	510	4,400
CW-04M	12/11/25	N	15	3.7	1,400	4	51	2,300	2.3	2.8	490	4,200
OW-01D	12/11/25	N	17	8.2	1,300	3.9	75	2,000	2.6	7.2	500	4,000
OW-01M	12/11/25	N	16	6.2	1,300	3.6	92	2,100	2.6	6.4	500	4,100
OW-01S	12/11/25	N	20	3.2	840	2	170	2,100	0.93	2.9	420	4,300
OW-02D	12/10/25	N	17	8.1	1,600	2.3	72	2,000	2.7	7.6 J	490	4,100
OW-02M	12/10/25	N	17	8	1,300	3.4	98	2,100	2.5	7.1 J	500	4,100
OW-02S	12/10/25	N	9.4	3.3	530	5	69	790	3.5	4.6 J	170	1,600
OW-02S	12/10/25	FD	9.1	2.8	520	5.1	70	770	3.5	5.7 J	180	1,600
OW-05D	12/10/25	N	17	6.1	1,300	3.5	68	2,100	2.8	6 J	490	4,100
OW-05M	12/10/25	N	16	7.9	1,200	2.3	76	2,000	2.6	8.8 J	500	4,100
OW-05S	12/10/25	N	15	2.4	470	3.3	54	1,200	1.7	3.5 J	240	2,500

Abbreviations
< = not detected at reporting limit, as shown
µg/L = microgram(s) per liter
FD = field duplicate
ID = identification
IM-3 = Interim Measure No. 3
J = estimated concentration
mg/L= milligram(s) per liter
N = primary sample

Figures



LEGEND

- REMEDIATION WELL (EXTRACTION)
- REMEDIATION WELL (INJECTION)
- REMEDIATION WELL (NOT PLUMBED INTO SYSTEM CURRENTLY)
- PILOT TEST WELL (EXTRACTION)
- BAT CAVE WASH
- PIPELINE
- REMEDY STRUCTURE

Notes:
1. NTH = National Trails Highway
2. PG&E = Pacific Gas and Electric Company

N

0 625 1,250

Feet

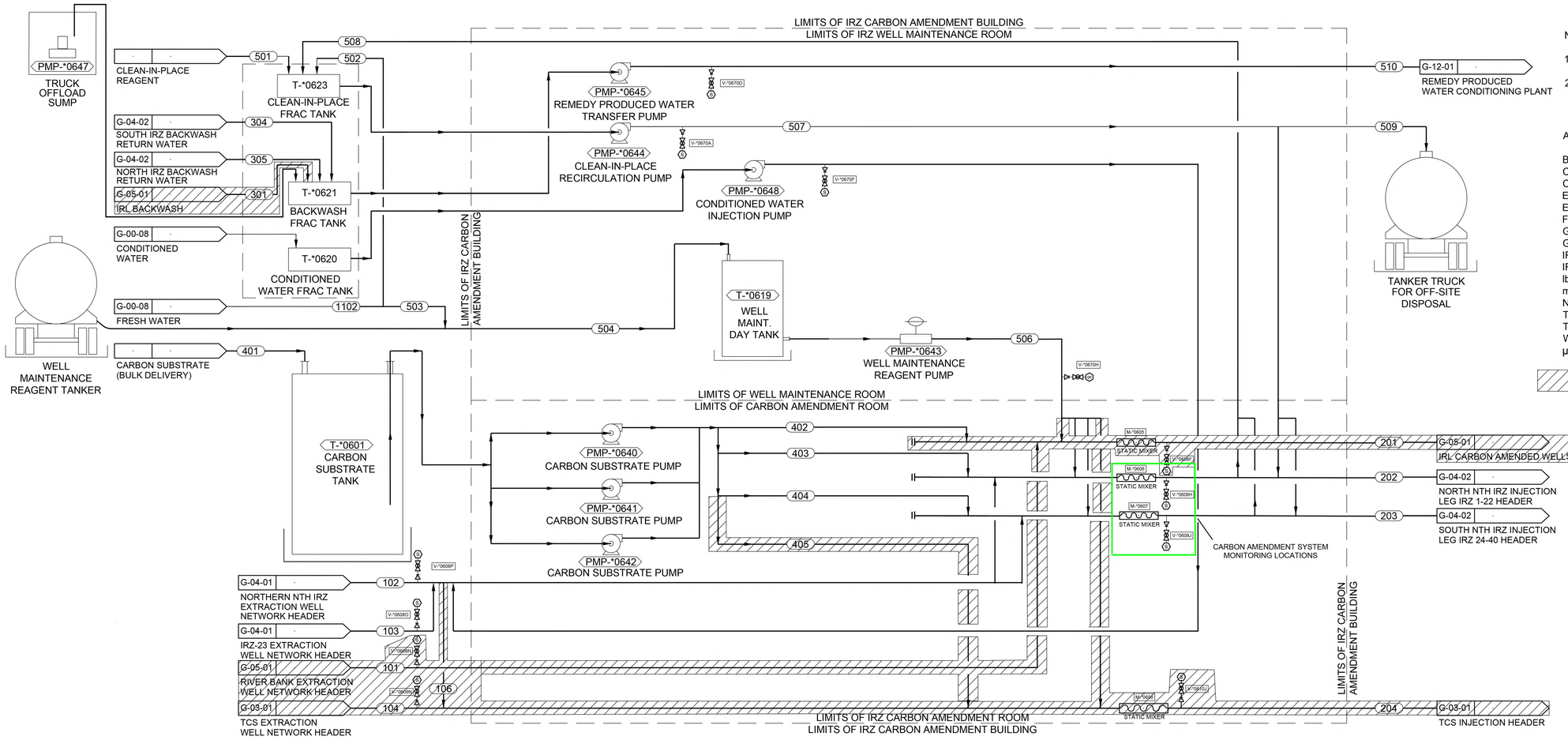
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

PARTIAL REMEDY SYSTEM LAYOUT

ARCADIS

FIGURE
1.1

T:_ENV\PGE_TOPOCK\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\FIGURE1_1_PARTIAL REMEDY SYSTEM LAYOUT.APRX 1/22/2026 2:43 PM



NOTES:

1. SPARE HEADERS AND FUTURE PROVISIONAL WELLS ARE NOT SHOWN.
2. CARBON AMENDMENT SYSTEM MONITORING LOCATIONS ARE SHOWN IN GREEN BOX.

ABBREVIATIONS:

BWGW:	BACKWASH GROUNDWATER
CAGW:	CARBON AMENDED GROUNDWATER
CIPR:	CLEAN IN PLACE REAGENT
ETOH:	ETHANOL
EXGW:	EXTRACTED GROUNDWATER
FW:	FRESH WATER
GPD:	GALLONS PER DAY
GPM:	GALLONS PER MINUTE
IRL:	INNER RECIRCULATION LOOP
IRZ:	IN-SITU REACTIVE ZONE
lbs/day	POUNDS PER DAY
mg/L:	MILLIGRAMS PER LITER
NTH:	NATIONAL TRAIL HIGHWAY
TOC:	TOTAL ORGANIC CARBON
TW:	TREATED WATER
WMR:	WELL MAINTENANCE REAGENT
µg/L:	MICROGRAMS PER LITER

TO BE COMPLETED DURING PHASE 2.

ARCADIS

NO.	DATE	DESCRIPTION	GM/SPEC	DWN	CHKD	SUPV	APVD BY

REVISIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION	GM/SPEC	DWN	CHKD	SUPV	APVD BY

REVISIONS

APPROVED BY
SO
SUPV
DSGN
DWN
CHKD
OK
DATE
SCALES

TOPOCK GROUNDWATER REMEDIATION PROJECT

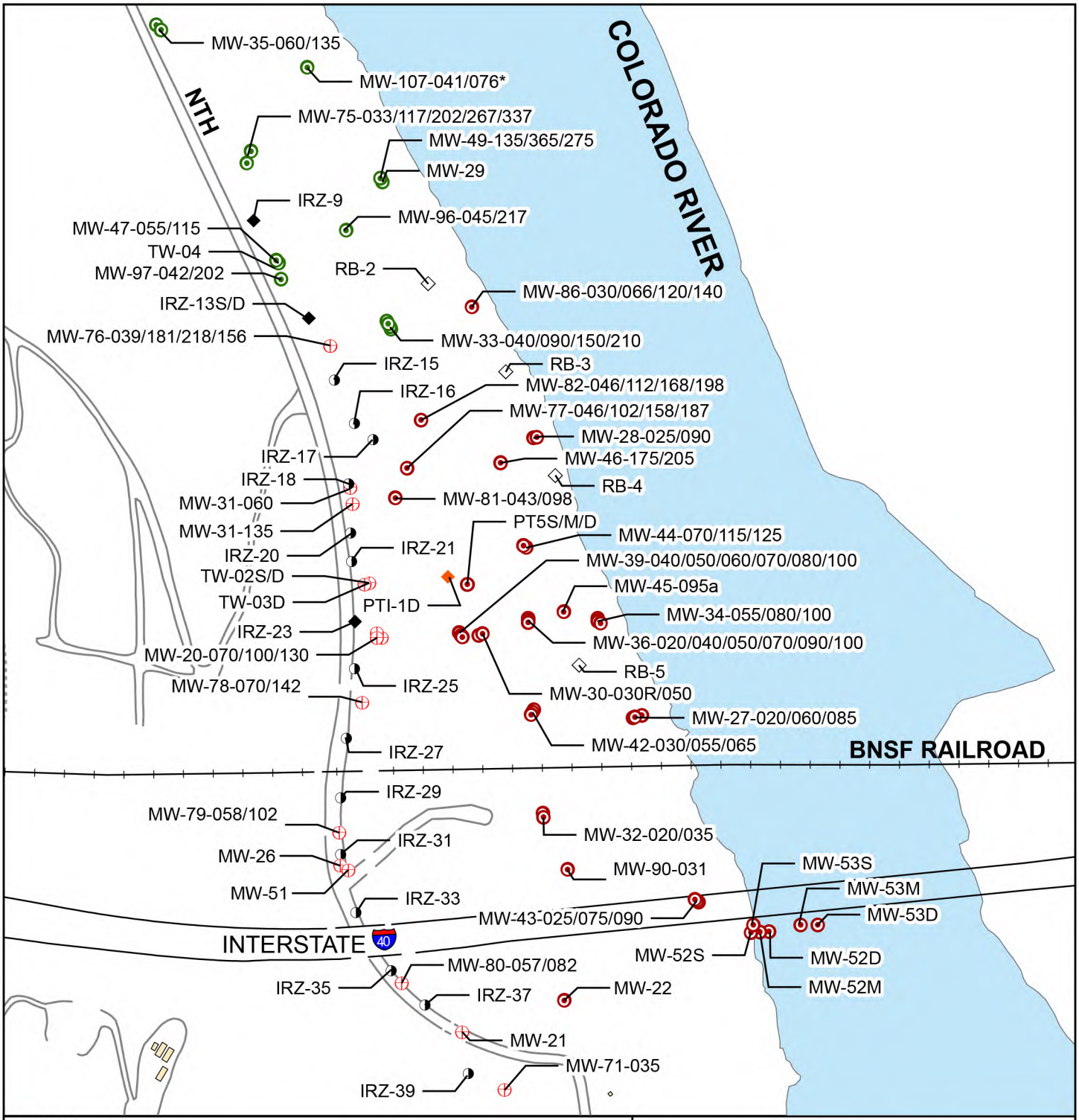
MW-20 BENCH PROCESS FLOW DIAGRAM

GAS TRANSMISSION & DISTRIBUTION
PACIFIC GAS AND ELECTRIC COMPANY
SAN FRANCISCO, CALIFORNIA

MICROFILM
BILL OF MATL
DWG LIST
SUPSDS
SUPSD BY
SHEET NO. of SHEETS
FIGURE 1.2
REV

N1808

12/02/2022, 15:42, C:\Users\vmorasko\ACCDocs\Arcadis\ANA - 30019125 – RC000753.0050 - Needles CA - Topock Construction & Closeout DOR Svcs\Project Files\0_WIP\G-General\G-06-01-Startup Figure.dwg, Tab: G-06-01 -Startup Figure



LEGEND

- NTH IRZ DOSE RESPONSE MONITORING WELL
- NORTHERN IRZ EXTRACTION MONITORING WELL
- NTH IRZ DOWNGRADIENT MONITORING WELL
- REMEDIATION WELL (INJECTION)
- REMEDIATION WELL (EXTRACTION)
- REMEDIATION WELL (NOT PLUMBED INTO SYSTEM CURRENTLY)
- PILOT TEST WELL (EXTRACTION)

Notes:

1. NTH = National Trails Highway
2. IRZ = In Situ Reactive Zone
3. * = well installed between October and November 2025, and added to the monitoring network starting in December 2025

N

0 365 730

Feet

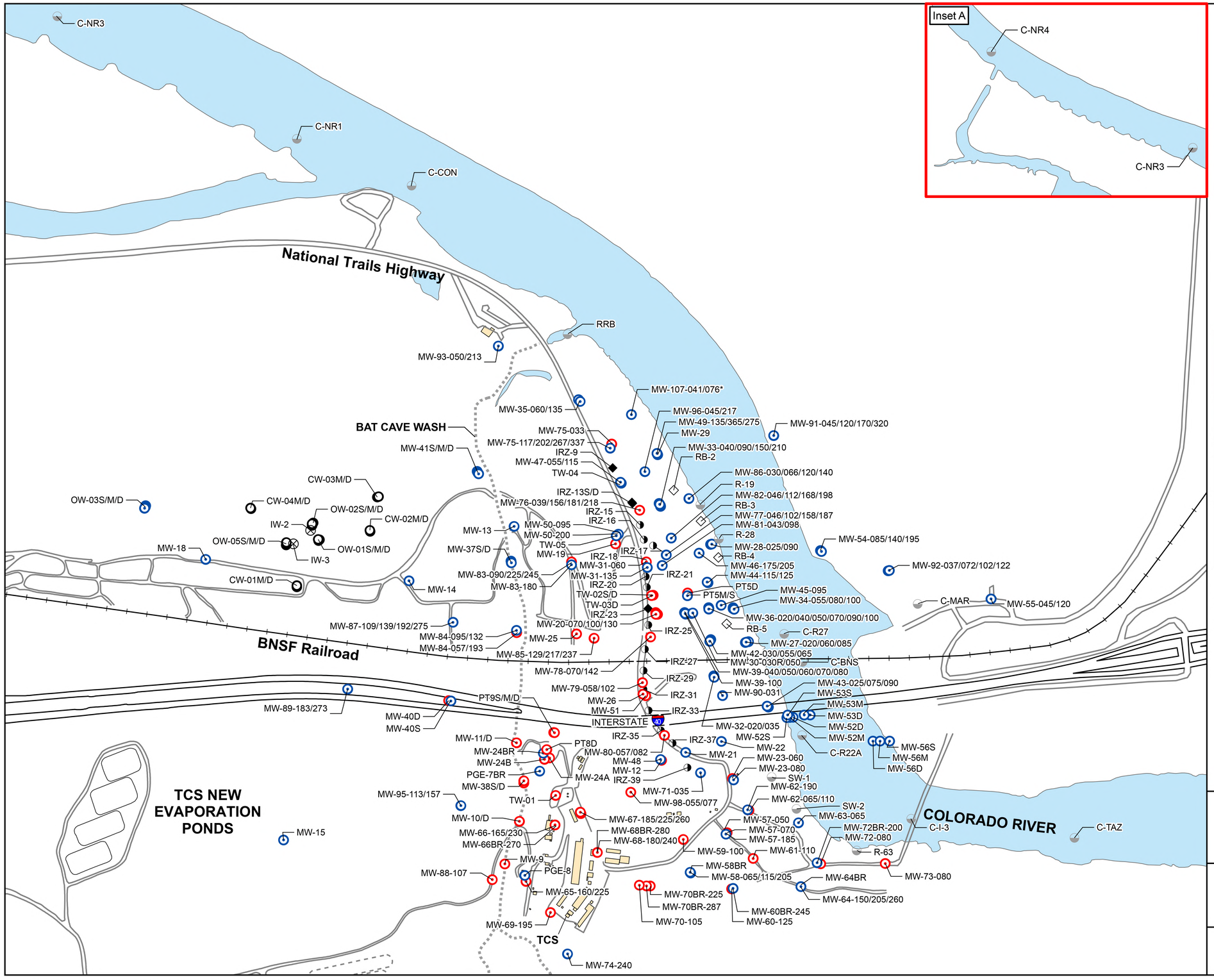
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

PROCESS CONTROL MONITORING NETWORK

ARCADIS

FIGURE
1.3

T:_ENV\PGE_TOPOCK\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\FIGURE1_3_TO_1_7.APRX 2/19/2026 10:51 AM



LEGEND

- REMEDIATION WELL (INJECTION)
- REMEDIATION WELL (EXTRACTION)
- REMEDIATION WELL (NOT PLUMBED INTO SYSTEM CURRENTLY)
- COMPLIANCE GROUNDWATER MONITORING WELL (INSIDE PLUME)
- COMPLIANCE GROUNDWATER MONITORING WELL (OUTSIDE PLUME)
- FORMER IM-3 MONITORING WELLS
- SURFACE WATER MONITORING LOCATION (INCLUDED IN REMEDY COMPLIANCE MONITORING PROGRAM)
- FORMER IM-3 INJECTION WELLS (NOT INCLUDED IN FORMER IM-3 INJECTION AREA MONITORING PROGRAM)
- BAT CAVE WASH

Notes:

1. IM-3 = Interim Measure No. 3
2. TCS = Topock Compressor Station
3. * = well installed between October and November 2025, and added to the monitoring network starting in December 2025

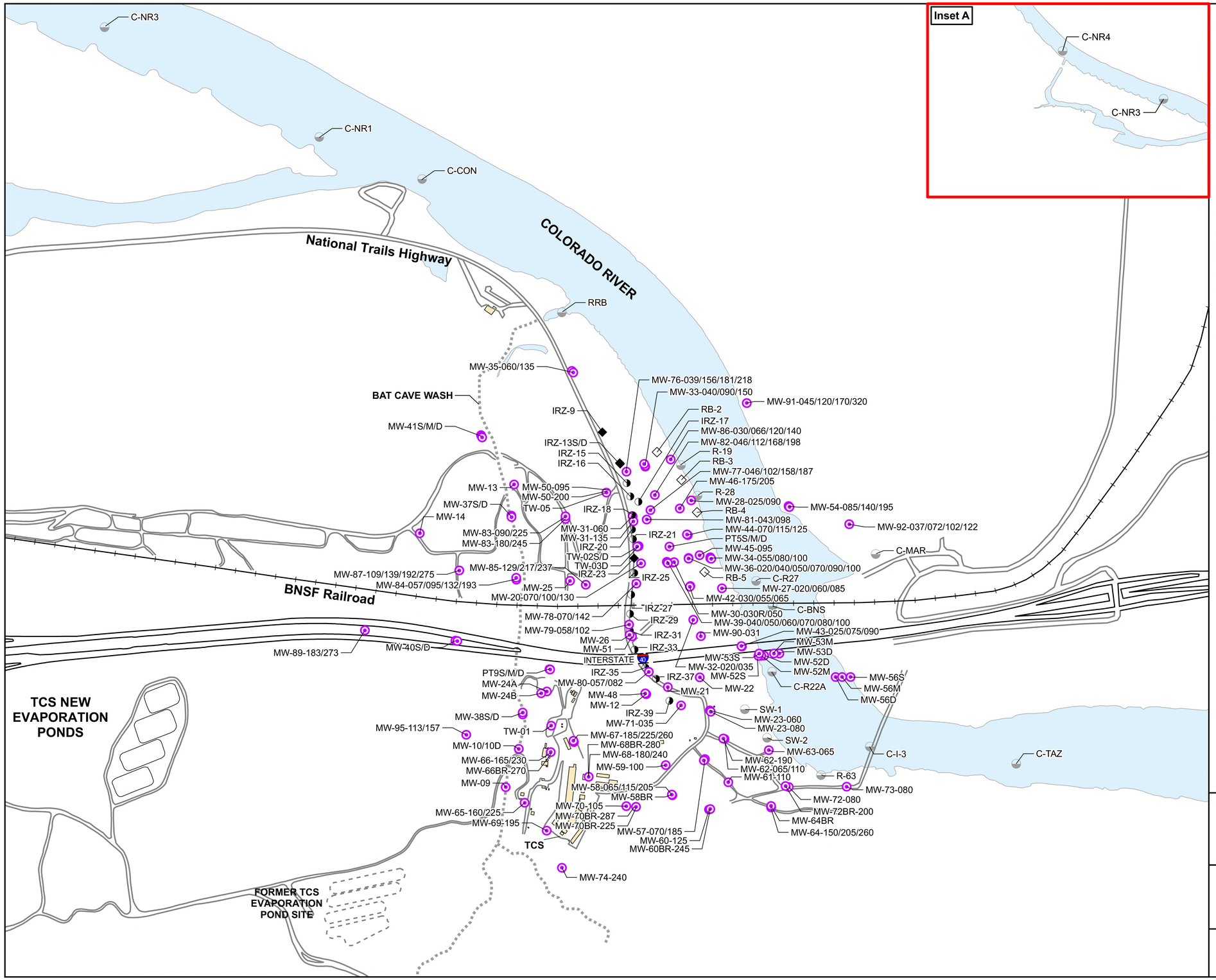
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

REMEDY COMPLIANCE MONITORING NETWORK

ARCADIS

FIGURE
1.4

T:_ENV\PGE_TOPOCK\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\FIGURE1_3_TO_1_7.APRX 2/19/2026 10:59 AM



LEGEND

- REMEDIATION WELL (EXTRACTION)
- REMEDIATION WELL (INJECTION)
- REMEDIATION WELL (NOT PLUMBED INTO SYSTEM CURRENTLY)
- SURFACE WATER MONITORING LOCATION (INCLUDED IN COPC MONITORING PROGRAM)
- COPC MONITORING WELL
- BAT CAVE WASH

Notes:
1. COPC = constituent of potential concern
2. TCS = Topock Compressor Station

N

0 500 1,000

Feet

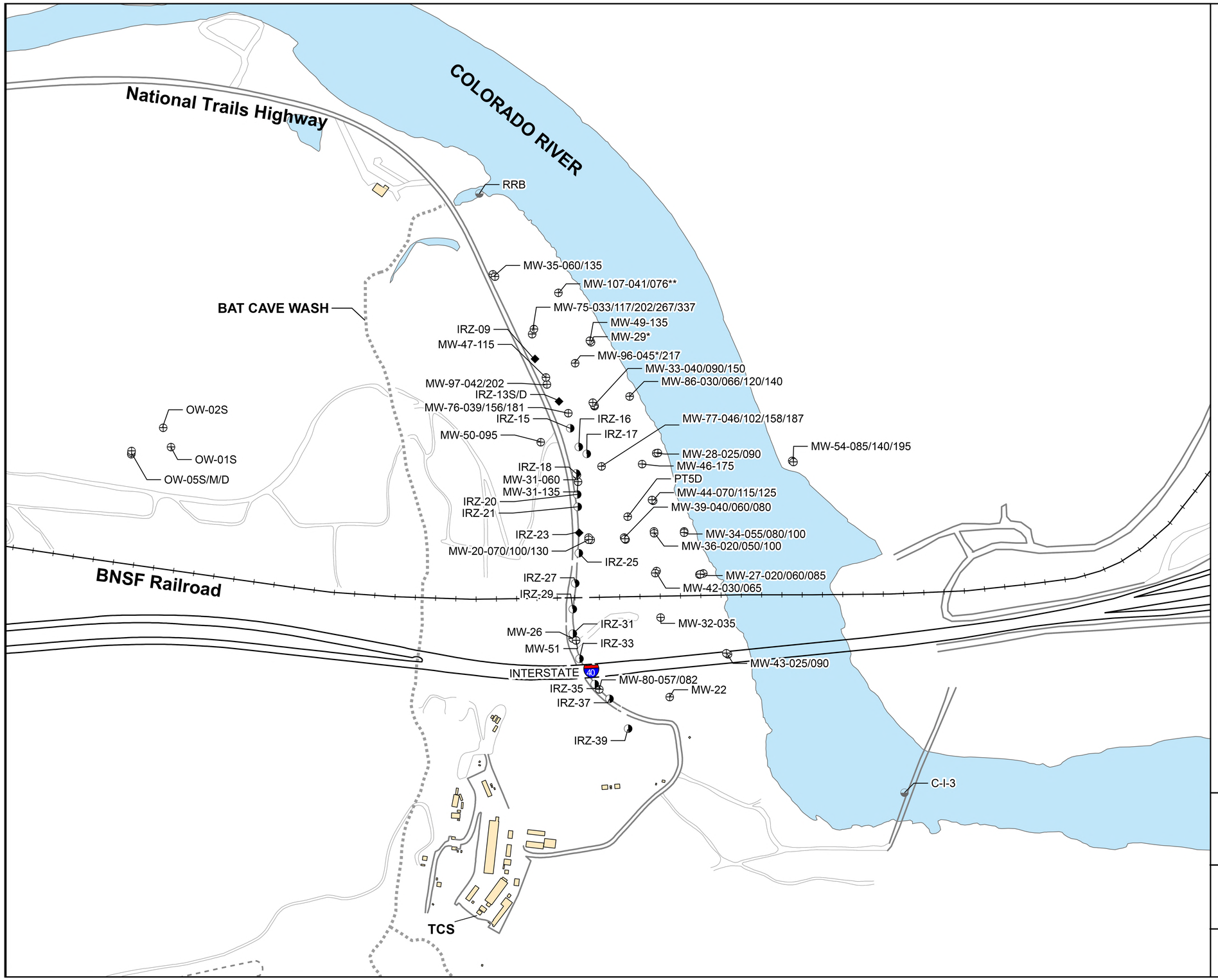
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

COPC MONITORING NETWORK

ARCADIS

FIGURE
1.5

T:_ENV\PGE_TOPOCK\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\FIGURE1_3_TO_1_7.APRX 2/19/2026 11:01 AM



LEGEND

- GROUNDWATER MONITORING WELL WITH A PRESSURE TRANSDUCER
- SURFACE WATER MONITORING LOCATION WITH A PRESSURE TRANSDUCER
- REMEDIATION WELL (INJECTION)
- REMEDIATION WELL (EXTRACTION)
- BAT CAVE WASH

Notes:

1. TCS = Topock Compressor Station
2. * = Location was added for the IRZ-9 Extended Aquifer Test and continues to be monitored.
3. ** = well installed between October and November 2025, and added to the monitoring network starting in December 2025

N

0 500 1,000

Feet

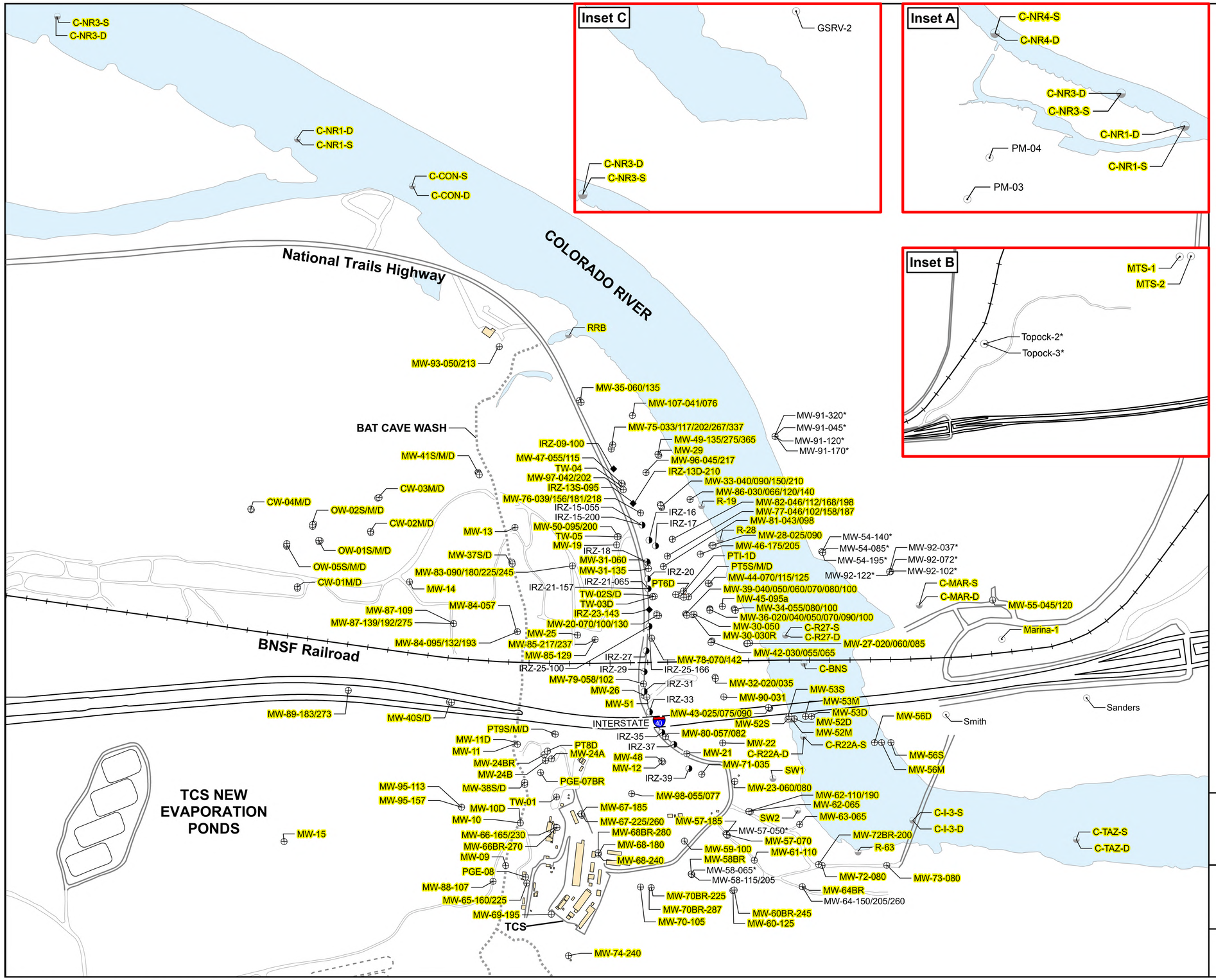
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

PRESSURE TRANSDUCER MONITORING NETWORK

ARCADIS

FIGURE
1.6

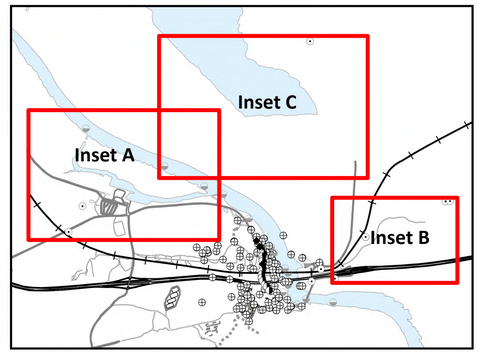
T:_ENV\PGE_TOPOCK\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\FIGURE1_3_TO_1_7.APRX 2/19/2026 11:11 AM



LEGEND

- GROUNDWATER MONITORING WELL
- SURFACE MONITORING WELL LOCATION
- REMEDIATION WELL (INJECTION)
- REMEDIATION WELL (EXTRACTION)
- PILOT TEST WELL (EXTRACTION)
- DOMESTIC WELL LOCATION
- BAT CAVE WASH

MW-69-195 = Location sampled in Fourth Quarter 2025
MW-57-050 = Location not sampled in Fourth Quarter 2025
* = Location was supposed to be sampled in Fourth Quarter 2025, but a sample could not be collected



Note:
1. TCS = Topock Compressor Station

N

0 500 1,000

Feet

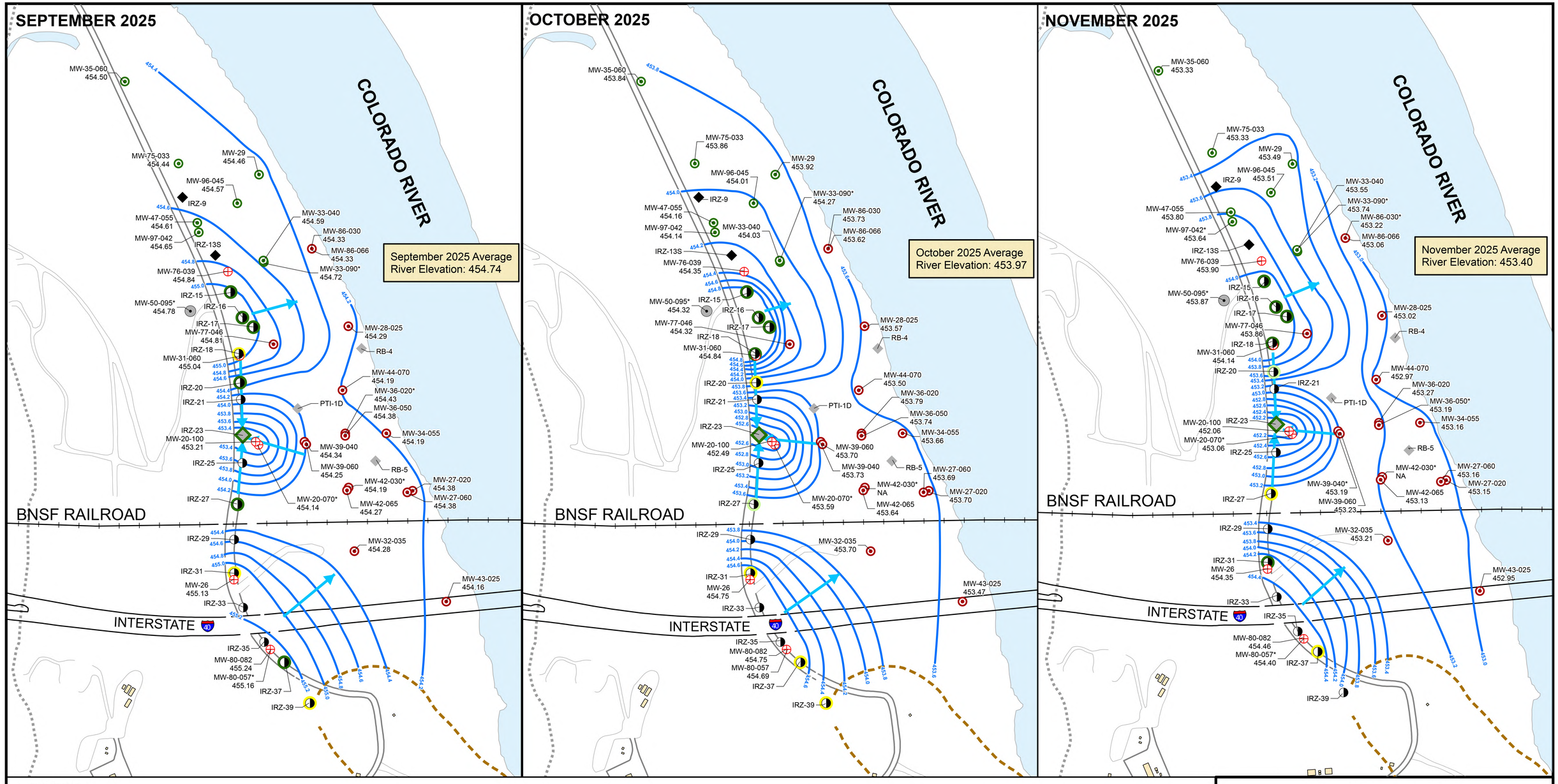
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

PHASE 1 MONITORING PROGRAM: FOURTH QUARTER 2025

ARCADIS

FIGURE 1.7

T:_ENV\PGE_TOPOCK\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\FIGURE1_3_TO_1_7.APRX 2/19/2026 11:13 AM



LEGEND

- NTH IRZ DOSE RESPONSE MONITORING WELL
- NORTHERN IRZ EXTRACTION MONITORING WELL
- NTH IRZ DOWNGRADIENT MONITORING WELL
- MONITORING WELL
- REMEDIATION WELL (INJECTION)
- REMEDIATION WELL (EXTRACTION)
- REMEDIATION WELL (EXTRACTION) NOT SCREENED IN THIS INTERVAL
- OPERATING 80-100% UPTIME
- OPERATING 65-79% UPTIME
- OPERATING 15-64% UPTIME
- GROUNDWATER FLOW DIRECTION
- BAT CAVE WASH
- ESTIMATE GROUNDWATER ELEVATION CONTOUR 0.2 Foot
- APPROXIMATE BEDROCK CONTACT (PER DEPTH INTERVAL)

Notes:

1. IRZ = In-Situ Reactive Zone.
2. NTH = National Trails Highway.
3. Water elevation is in feet above mean sea level (feet amsl).
4. An asterisk (*) indicates a well was not used for contouring.
5. NA = Average monthly groundwater elevation unavailable.

N

0 300 600

Feet

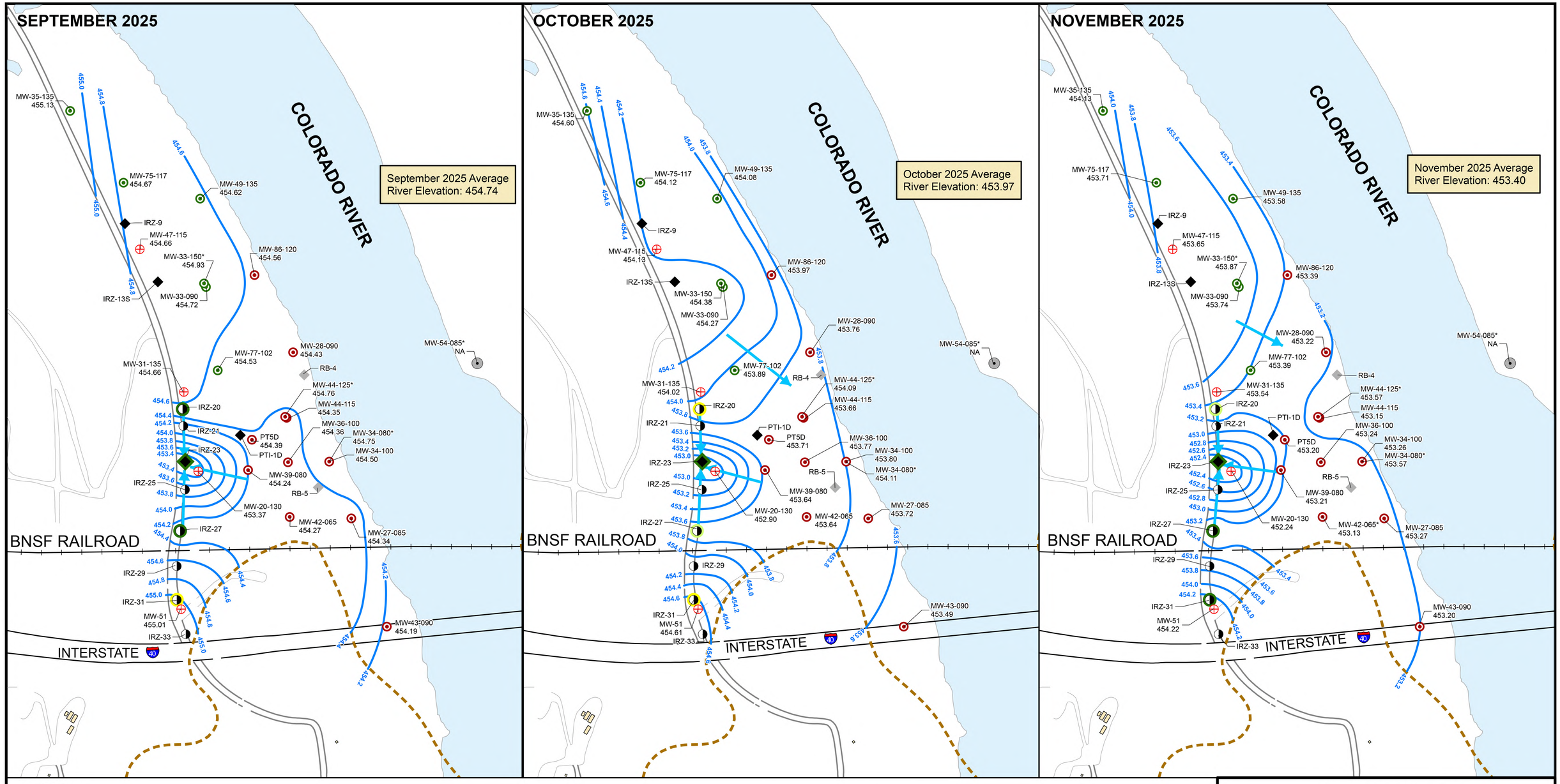
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

LAYER 1 (425 – 455) & LAYER 2 (400 – 425) AVERAGE POTENTIOMETRIC SURFACE: SEPTEMBER, OCTOBER, NOVEMBER 2025

ARCADIS

FIGURE **2.1a**

City: Citrix Div/Group: IM Created By: K. SINSABAUGH Last Saved By: sbi01179
T:_ENV\PGE_Topock\GEC\ARC_PRO\POT\4Q25\Figure 2.1a – Average Potentiometric Surface – Layer 1 and 2 – September 2025,October 2025, November 2025.aprx 17/02/2026 11:17
Topock (RC000753.802D.Q4182)



LEGEND

- NTH IRZ DOSE RESPONSE MONITORING WELL
- NORTHERN IRZ EXTRACTION MONITORING WELL
- NTH IRZ DOWNGRADIENT MONITORING WELL
- MONITORING WELL
- REMEDIATION WELL (INJECTION)
- REMEDIATION WELL (EXTRACTION)
- REMEDIATION WELL (EXTRACTION) NOT SCREENED IN THIS INTERVAL
- OPERATING 80-100% UPTIME
- OPERATING 65-79% UPTIME
- OPERATING 15-64% UPTIME
- GROUNDWATER FLOW DIRECTION
- BAT CAVE WASH
- ESTIMATE GROUNDWATER ELEVATION CONTOUR 0.2 Foot
- APPROXIMATE BEDROCK CONTACT (PER DEPTH INTERVAL)

Notes:

1. IRZ = In-Situ Reactive Zone.
2. NTH = National Trails Highway.
3. Water elevation is in feet above mean sea level (feet amsl).
4. An asterisk (*) indicates a well was not used for contouring.
5. NA = Average monthly groundwater elevation unavailable.

N

0 310 620

Feet

FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

LAYER 3 (350 - 400)
AVERAGE POTENTIOMETRIC SURFACE: SEPTEMBER, OCTOBER, NOVEMBER 2025

ARCADIS

FIGURE **2.1b**

City: Citrix Div/Group: IM Created By: K. SINSABAUGH Last Saved By: sbi01179
Topock (RC000753.802D.Q4182)
T:_ENV\PGE_Topock\GEC\ARC_PRO\POT\4Q25\Figure 2.1b – Average Potentiometric Surface – Layer 3 – September 2025, October 2025, November 2025.aprx 17/02/2026 12:00

SEPTEMBER 2025

COLORADO RIVER

September 2025 Average River Elevation: 454.74

MW-35-135 455.13
MW-75-202 455.23
MW-49-135 454.62
MW-96-217 454.93
MW-97-202 454.91
MW-33-150 454.93
MW-86-120 454.56
MW-86-140* 454.63
IRZ-13D
MW-76-181 455.50
MW-76-156* NA
IRZ-15
IRZ-16
IRZ-17
IRZ-18
MW-77-158* 454.96
MW-77-187 455.12
IRZ-20
IRZ-21
IRZ-23
IRZ-25
PTI-1D
MW-46-175 454.91
MW-44-125 454.76
MW-54-140* NA
MW-54-195* NA

BNSF RAILROAD

OCTOBER 2025

COLORADO RIVER

October 2025 Average River Elevation: 453.97

MW-35-135 454.60
MW-75-202 454.77
MW-49-135 454.08
MW-96-217 454.29
MW-97-202 454.35
MW-33-150 454.38
MW-86-120 453.97
MW-86-140* 454.04
IRZ-13D
MW-76-181 454.87
MW-76-156* NA
IRZ-15
IRZ-16
IRZ-17
MW-77-158* 454.39
IRZ-18
MW-77-187 454.55
IRZ-20
IRZ-21
IRZ-23
IRZ-25
PTI-1D
MW-46-175 454.34
MW-44-125 454.09
MW-54-140* NA
MW-54-195* NA

BNSF RAILROAD

NOVEMBER 2025

COLORADO RIVER

November 2025 Average River Elevation: 453.40

MW-35-135 454.13
MW-75-202 454.31
MW-49-135 453.58
MW-96-217 453.70
MW-97-202 453.80
MW-33-150 453.87
MW-86-120* 453.39
MW-86-140 453.50
IRZ-13D
MW-76-156* NA
MW-76-181 453.96
IRZ-15
IRZ-16
IRZ-17
MW-77-158* 453.70
IRZ-18
MW-77-187 454.61
IRZ-20
IRZ-21
IRZ-23
IRZ-25
PTI-1D
MW-46-175 453.82
MW-44-125 453.57
MW-54-140* NA
MW-54-195* NA

BNSF RAILROAD

LEGEND

- NTH IRZ DOSE RESPONSE MONITORING WELL
- NORTHERN IRZ EXTRACTION MONITORING WELL
- NTH IRZ DOWNGRADIENT MONITORING WELL
- MONITORING WELL
- REMEDIATION WELL (INJECTION)
- REMEDIATION WELL (EXTRACTION)
- REMEDIATION WELL (EXTRACTION) NOT SCREENED IN THIS INTERVAL
- OPERATING 80-100% UPTIME
- OPERATING 65-79% UPTIME
- OPERATING 15-64% UPTIME
- GROUNDWATER FLOW DIRECTION
- BAT CAVE WASH
- ESTIMATE GROUNDWATER ELEVATION CONTOUR 0.2 Foot
- APPROXIMATE BEDROCK CONTACT (PER DEPTH INTERVAL)

Notes:

1. IRZ = In-Situ Reactive Zone.
2. NTH = National Trails Highway.
3. Water elevation is in feet above mean sea level (feet amsl).
4. An asterisk (*) indicates a well was not used for contouring.
5. NA = Average monthly groundwater elevation unavailable.

N

0 310 620

Feet

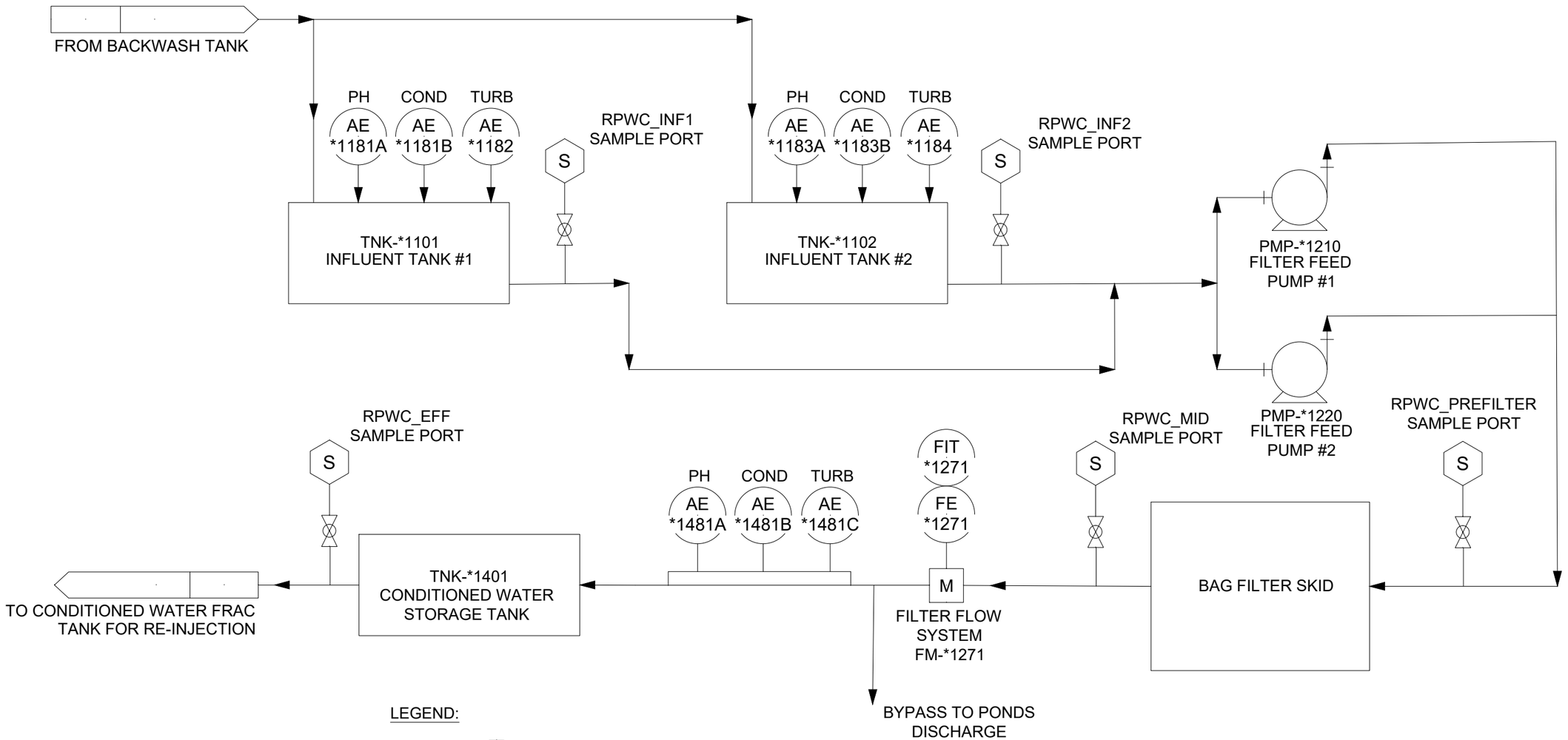
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

LAYER 4 (300 – 350) & LAYER 5 (250 – 300) AVERAGE POTENTIOMETRIC SURFACE: SEPTEMBER, OCTOBER, NOVEMBER 2025

ARCADIS

FIGURE **2.1c**

City: Citrix Div/Group: IM Created By: K. SINSABAUGH Last Saved By: sbi01179
Topock (RC000753.802D.Q4182)
T:_ENV\PGE_Topock\GEC\ARC_PRO\POT\4Q25\Figure 2.1c – Average Potentiometric Surface – Layer 4 and 5 – September 2025, October 2025, November 2025.aprx 17/02/2026 11:51

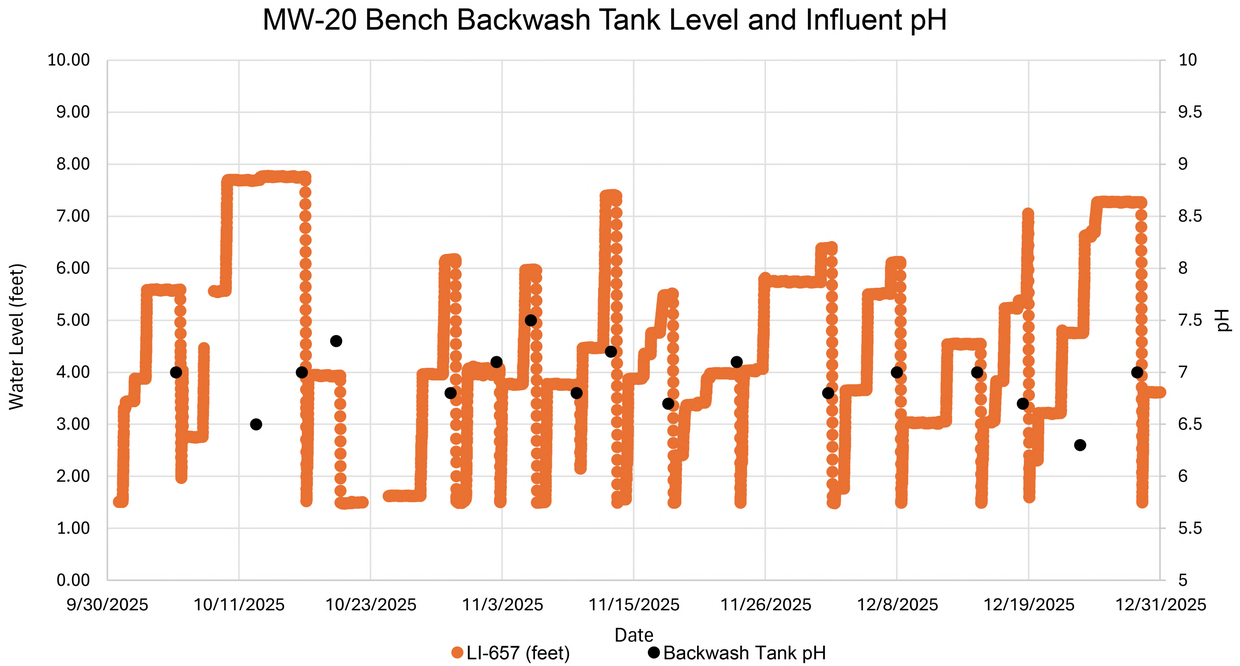


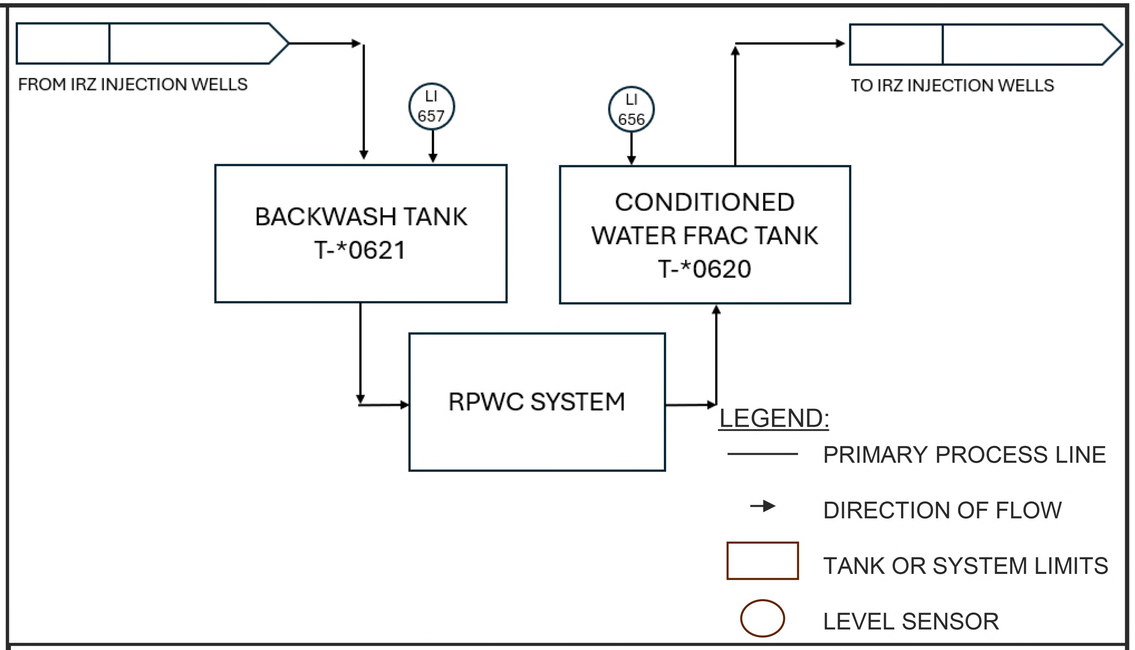
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

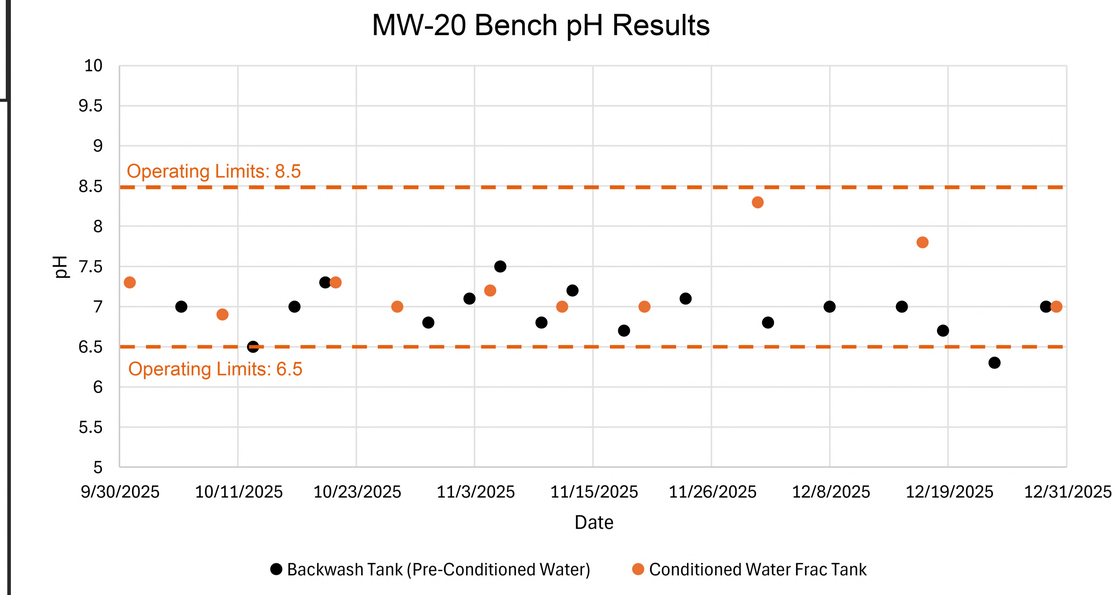
REMEDY-PRODUCED WATER CONDITIONING SYSTEM DIAGRAM

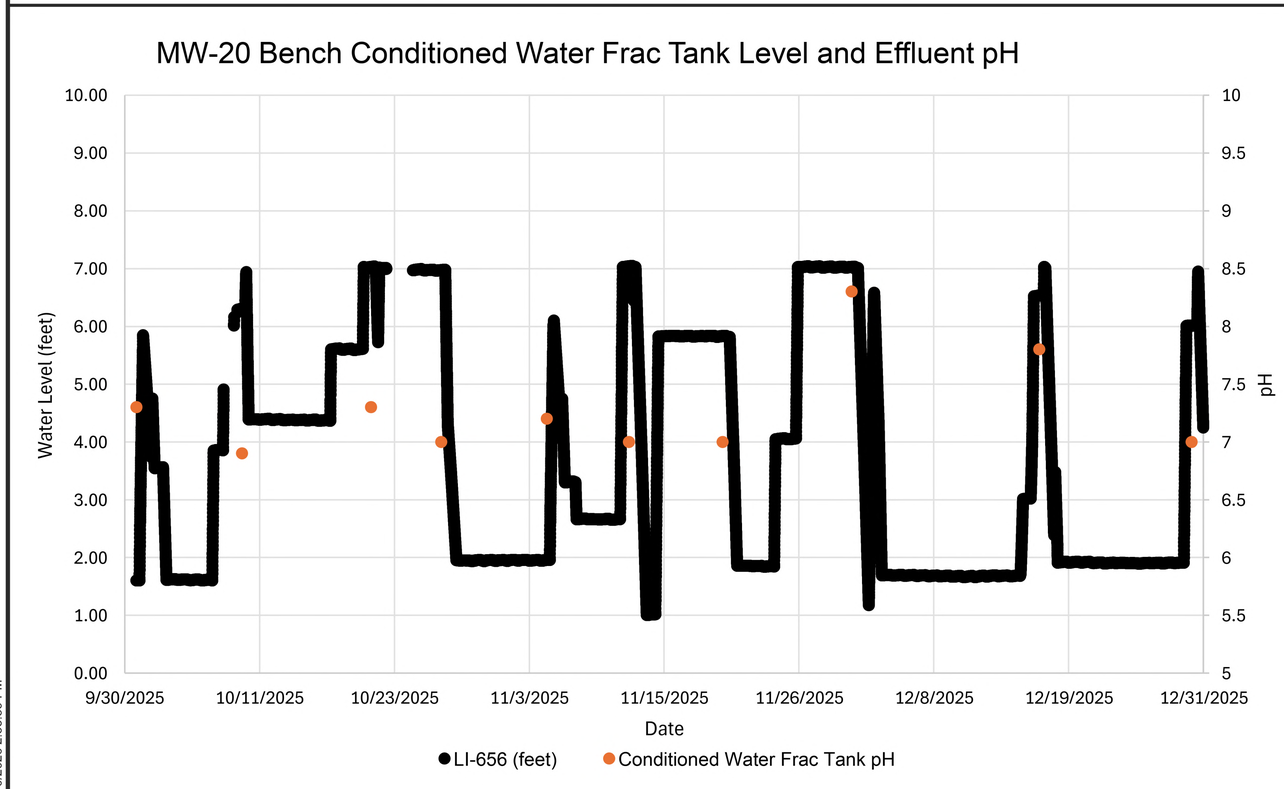
ARCADIS

FIGURE
2.2









Notes:

1. The remedy-produced water conditioning system consists of two influent tanks, a bag filter skid, and a conditioned water storage tank. Remedy-produced water is processed through these tanks prior to being pumped to the conditioned water frac tank at the MW-20 bench.
2. IRZ = In Situ Reactive Zone
3. RPWC = remedy-produced water conditioning

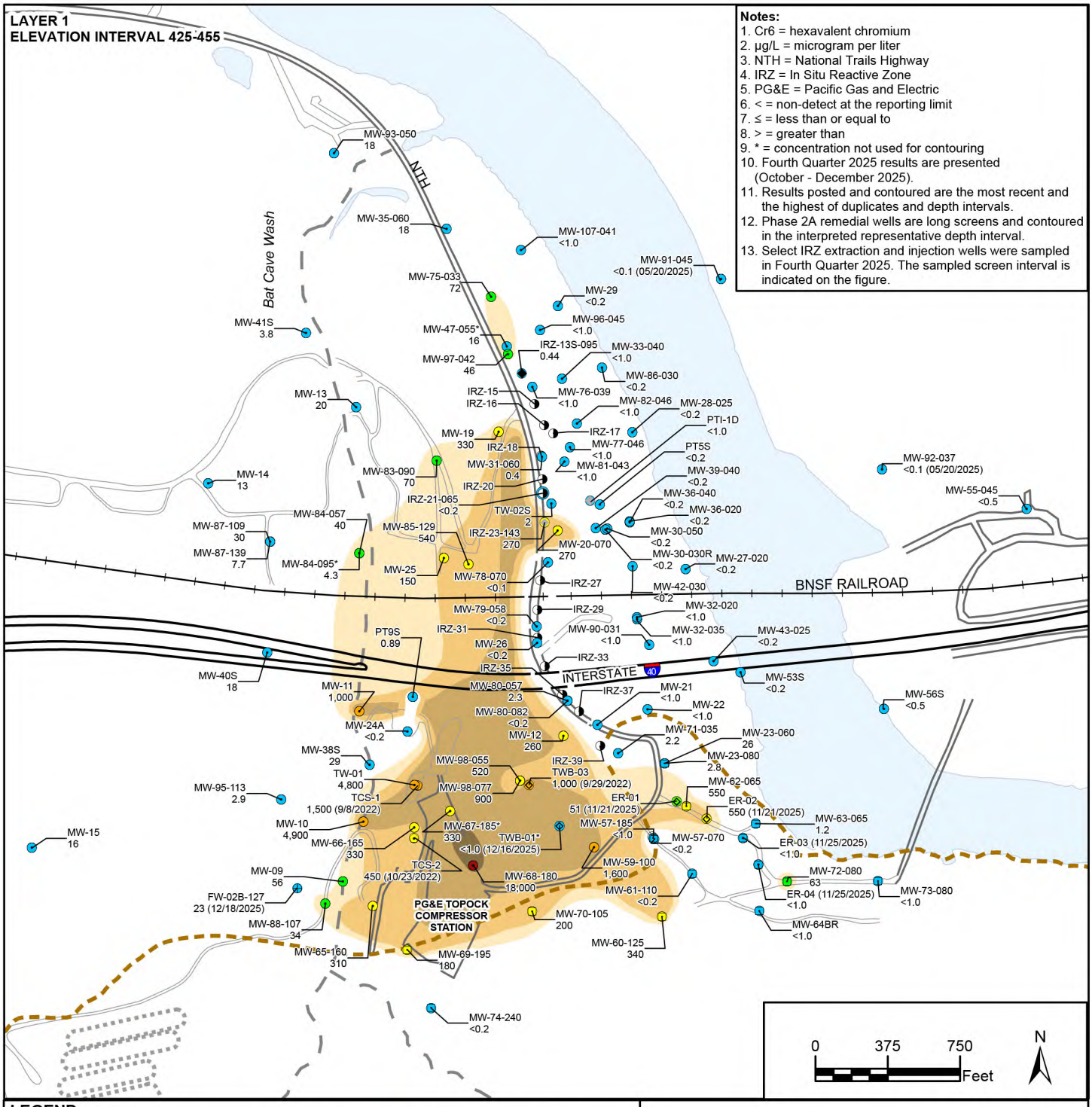
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

MW-20 BENCH SYSTEM pH RESULTS

ARCADIS

FIGURE
2.3

2/10/2026 2:53:59 PM



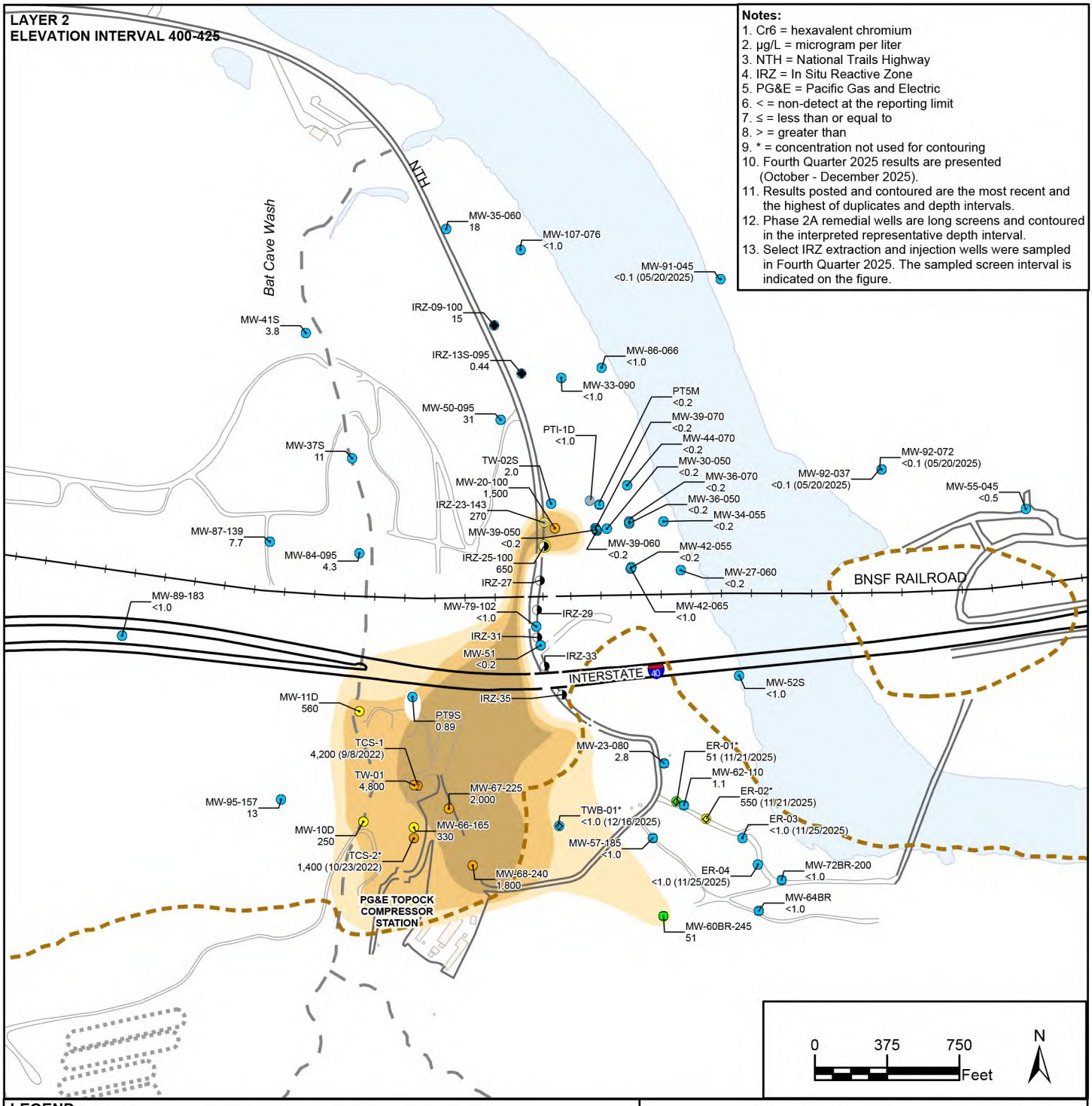
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

CR6 CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYER 1

ARCADIS

FIGURE **3.1a**

T:_ENV\PGE_TOPOCK\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\FIGURE_3_1_A_B_C_D_&_E.APRX 2/19/2026 11:18 AM



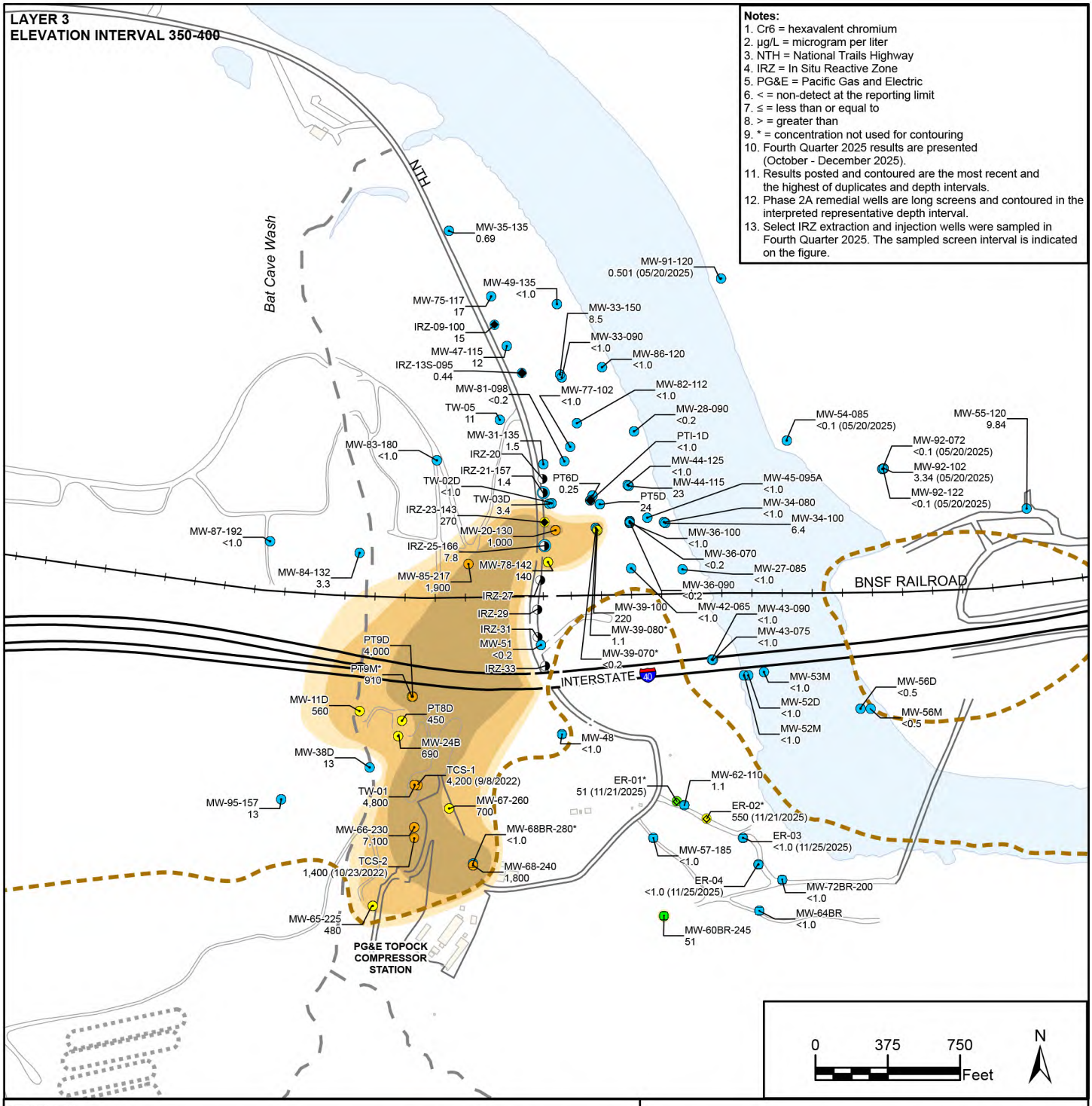
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

CR6 CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYER 2

ARCADIS

FIGURE **3.1b**

T:_ENV\PGE_TOPOCK\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\FIGURE_3_1_A_B_C_D_&_E.APRX 2/5/2026 5:54 PM



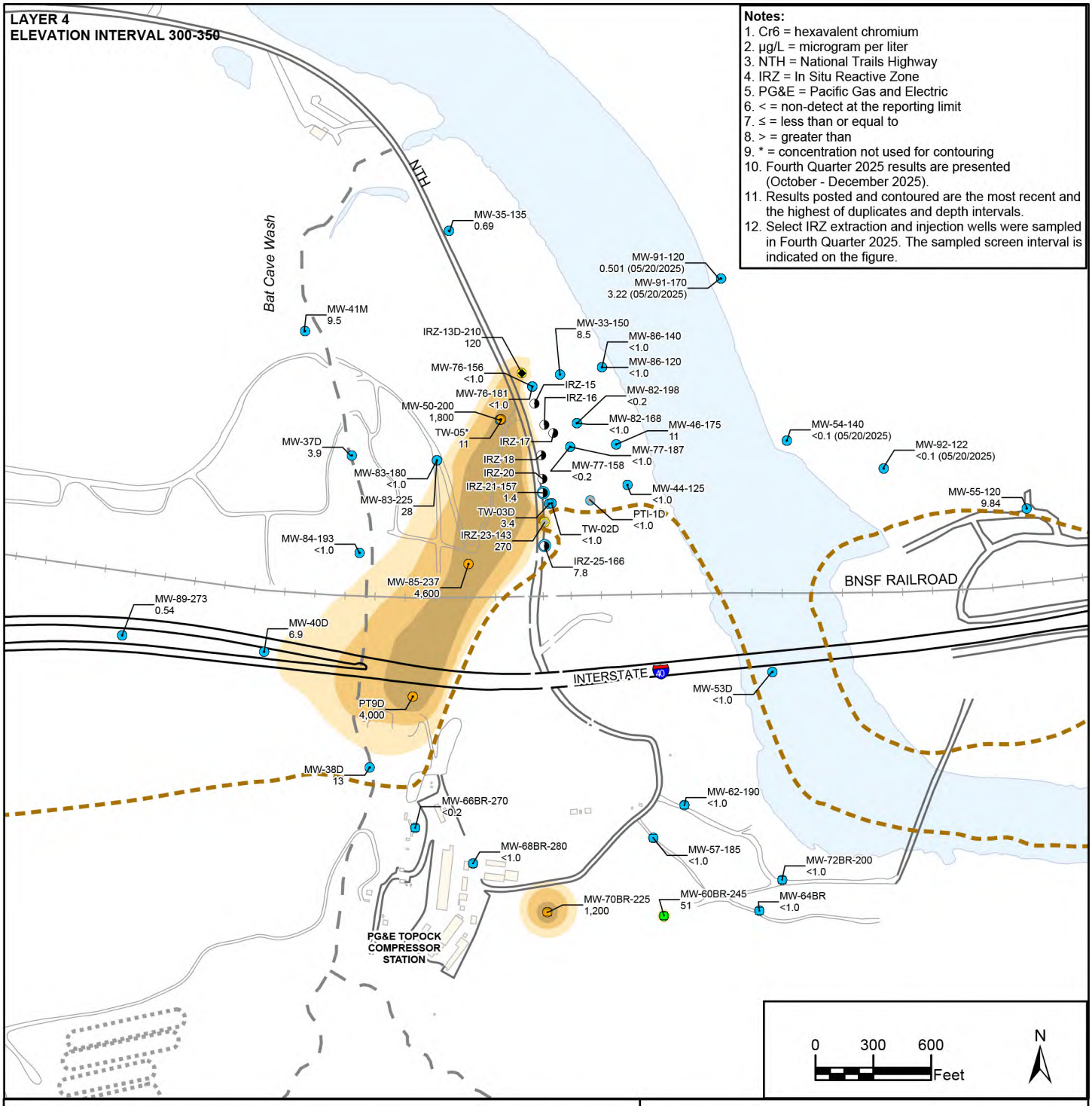
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

CR6 CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYER 3

ARCADIS

FIGURE
3.1c

\\ARCADIS-US.COM\APP\GIS\PROCESSING_ENV\PGE_TOPOCK\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\FIGURE_3_1_A_B_C_D_&_E.APRX 05-02-2026 17:54



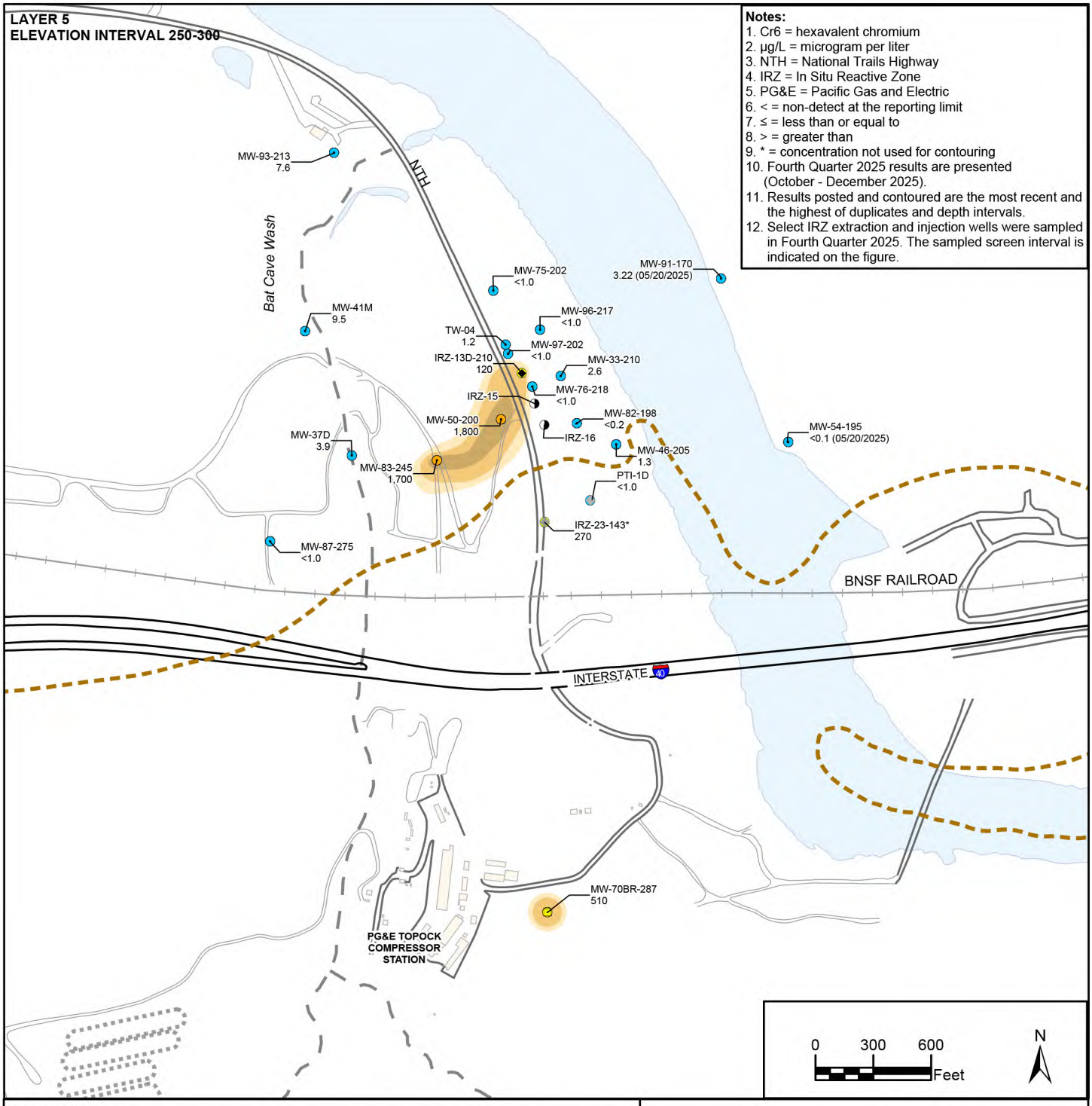
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

CR6 CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYER 4

ARCADIS

FIGURE
3.1d

T:_ENV\PGE_TOPOCK\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\FIGURE_3_1_A_B_C_D_&_E.APRX 2/5/2026 5:39 PM



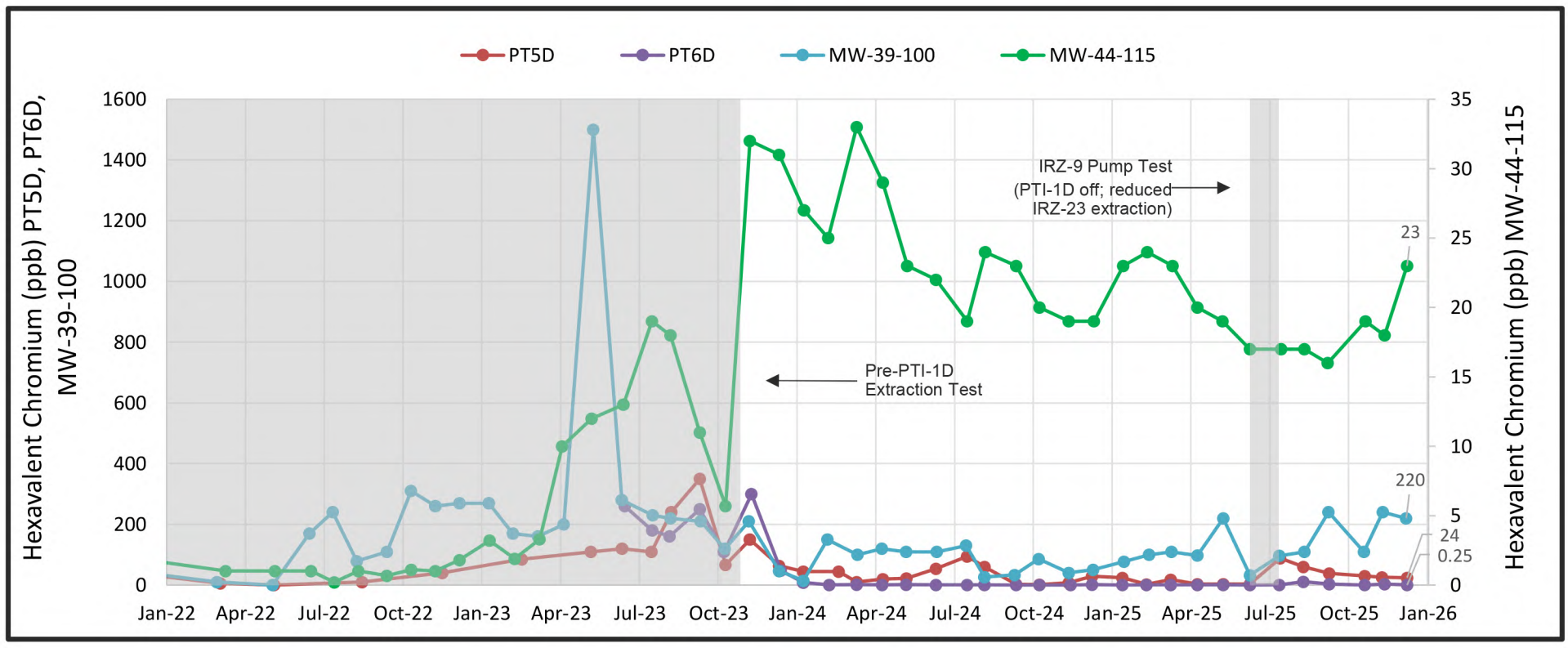
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

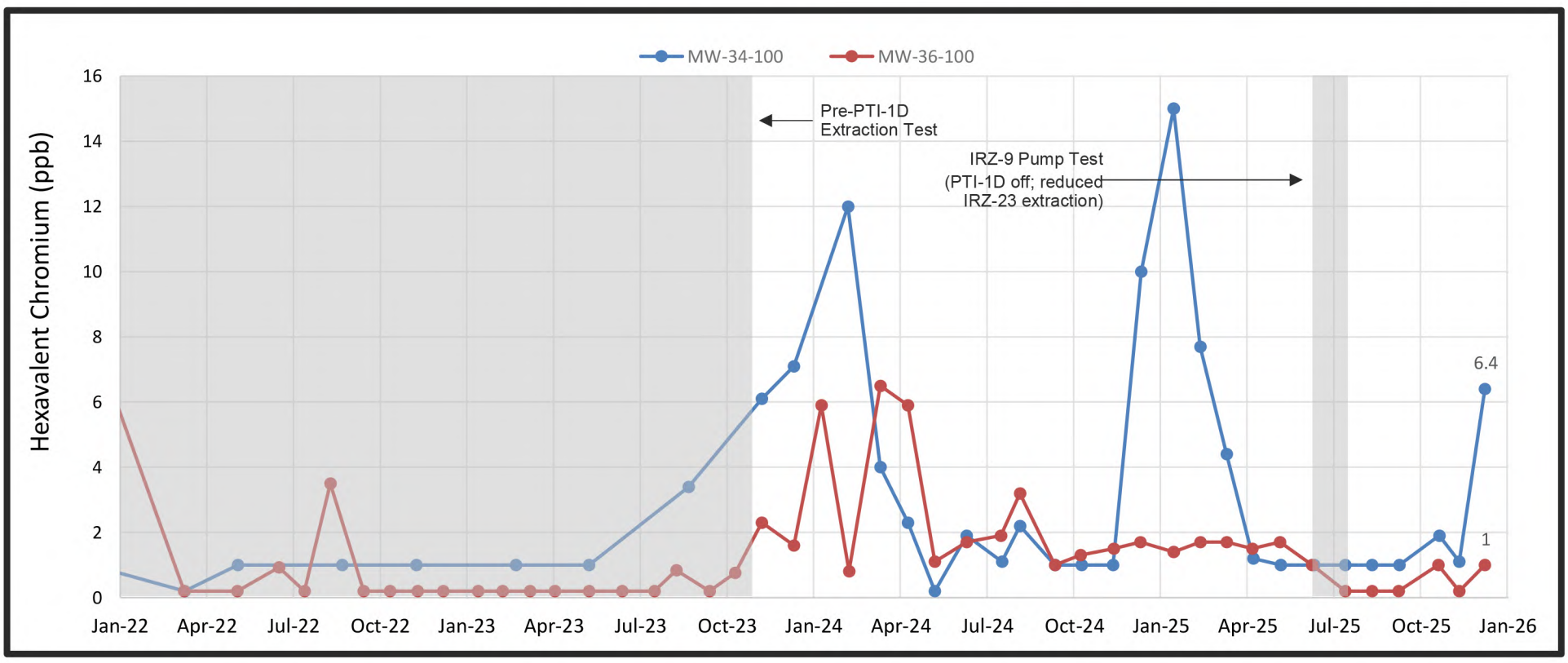
CR6 CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYER 5

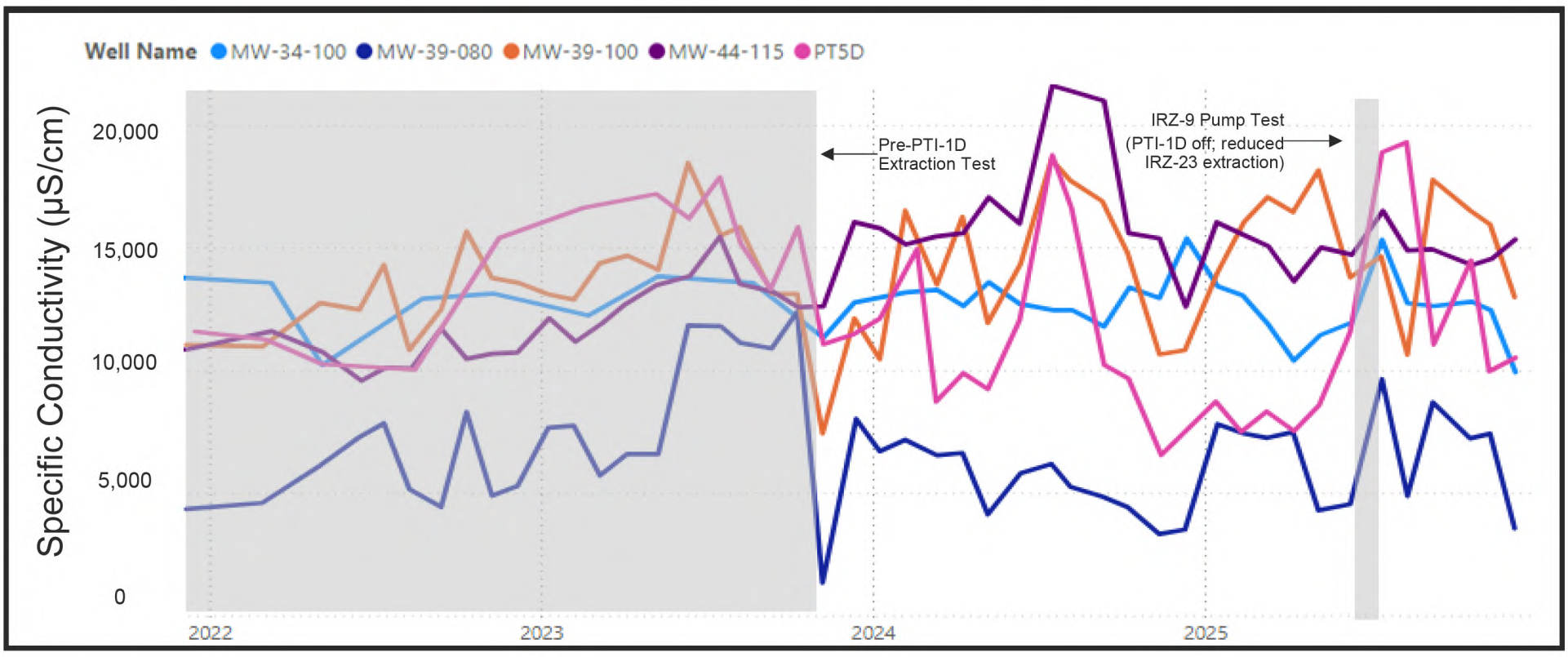
ARCADIS

FIGURE
3.1e

T:_ENV\PGE_TOPOCK\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\FIGURE_3_1_A_B_C_D_&_E.APRX 2/5/2026 5:39 PM







Notes:

1. µS/cm = microSiemen per centimeter
2. ppb = part per billion
3. PG&E = Pacific Gas and Electric

FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

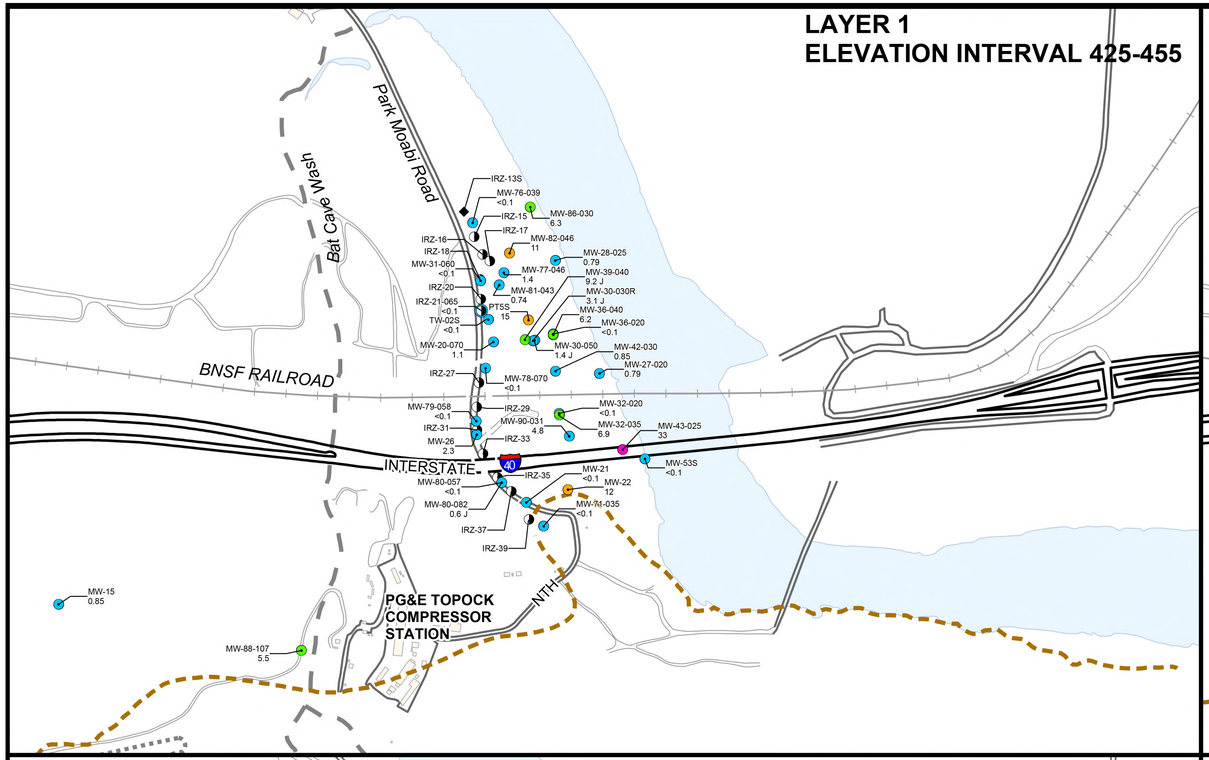
CENTRAL FLOODPLAIN EXTRACTION PERFORMANCE: CONCENTRATION TRENDS

ARCADIS

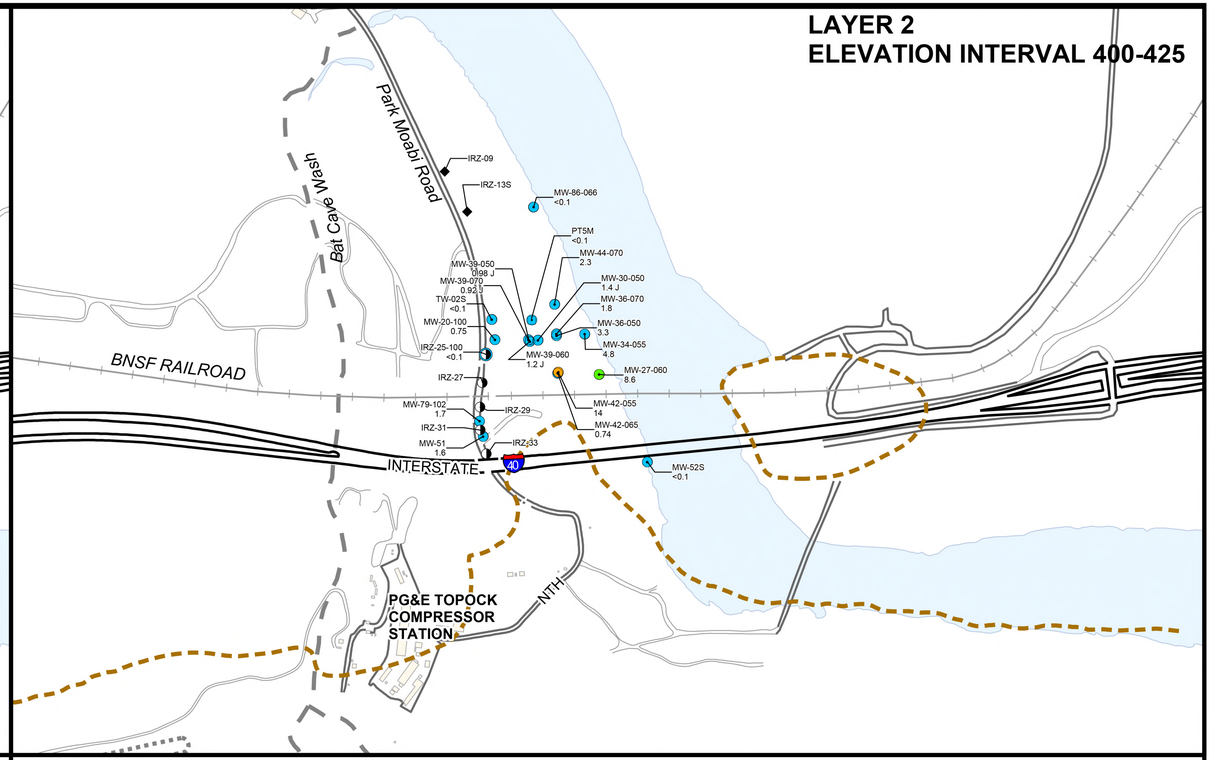
FIGURE
3.2

2/10/2026 3:58:27 PM

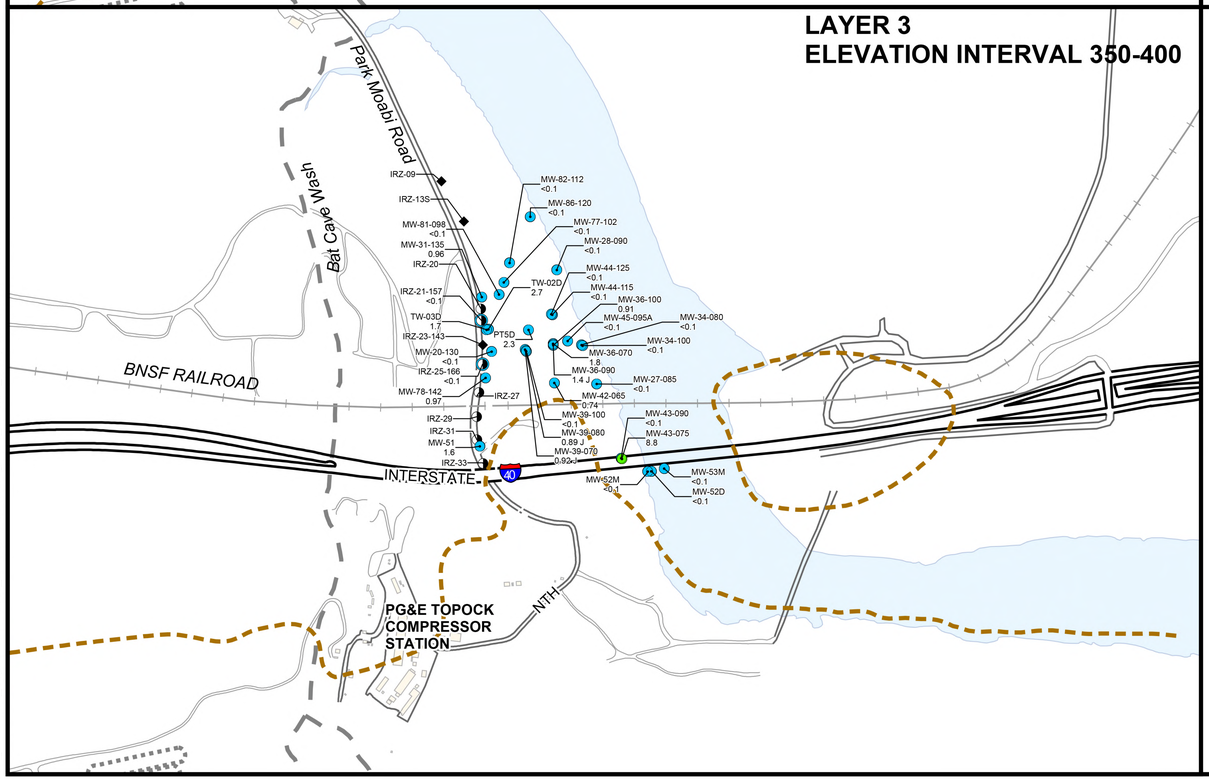
LAYER 1
ELEVATION INTERVAL 425-455



LAYER 2
ELEVATION INTERVAL 400-425



LAYER 3
ELEVATION INTERVAL 350-400



LEGEND

- Groundwater Monitoring Well
- Groundwater Well Completed in Bedrock
- NTH IRZ Injection Well
- NTH IRZ Extraction Well
- Bat Cave Wash
- Approximate Bedrock Contact (per depth interval)

Dissolved Arsenic Concentrations

- 5 µg/L
- 10 µg/L (ARAR)
- 24.3 µg/L (Background UTL)

MW-43-075 —— Well ID
8.8 —— Dissolved arsenic concentration in µg/L

N

0 475 950
Feet

Notes:

1. µg/L = microgram per liter
2. NTH = National Trails Highway
3. IRZ = In Situ Reactive Zone
4. UTL = upper tolerance limit
5. PG&E = Pacific Gas and Electric
6. ARAR = Applicable or Relevant and Appropriate Requirement
7. < = non-detect at the reporting limit
8. Arsenic background study UTL= 24.3 µg/L
9. Arsenic ARAR = 10.0 µg/L
10. J = concentration estimated by laboratory or data validation
11. Fourth Quarter 2025 results are presented (October - December 2025). Results posted are the most recent and the highest of duplicates and depth intervals.

FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

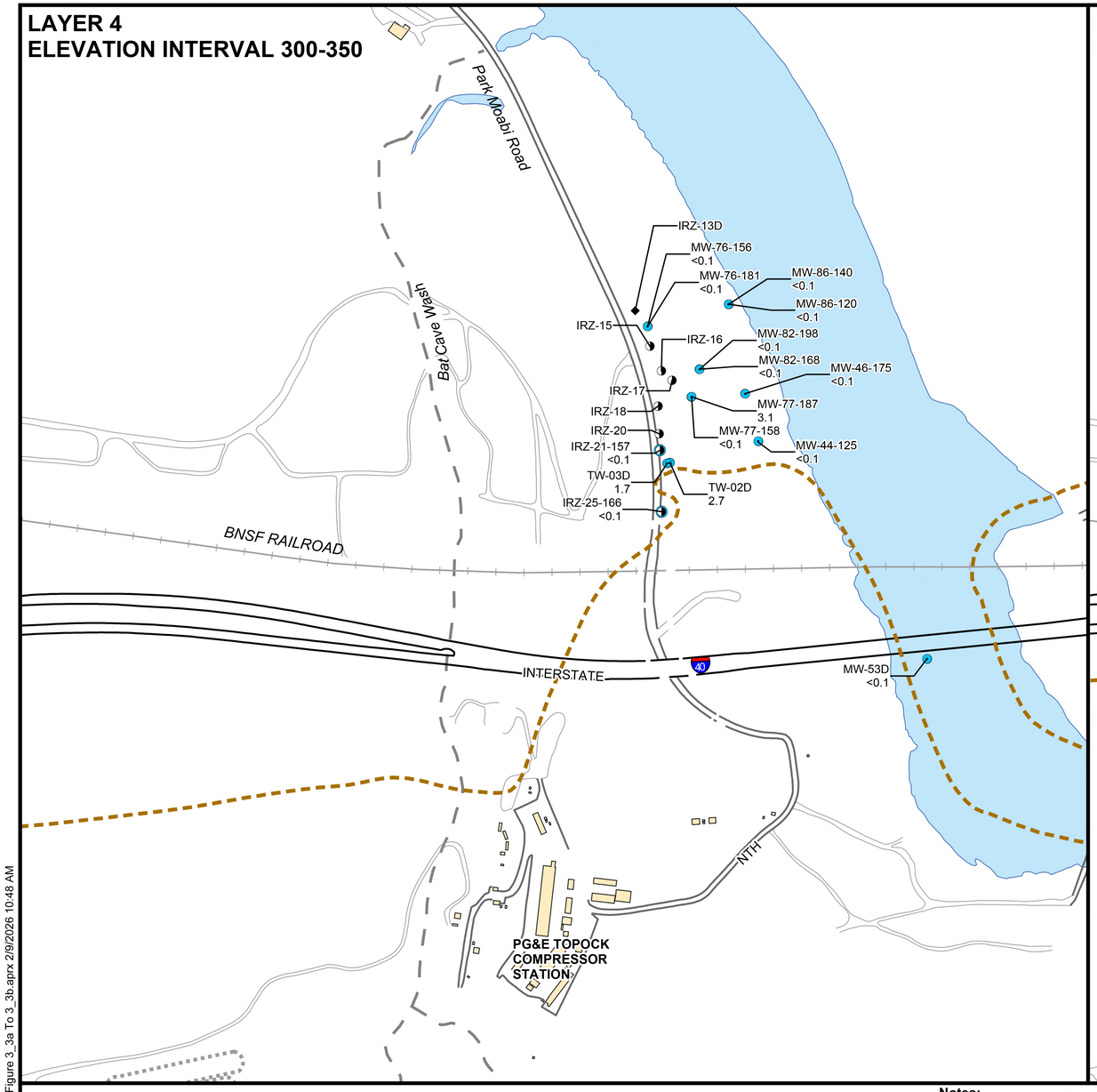
DISSOLVED ARSENIC CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYERS 1, 2, AND 3

ARCADIS

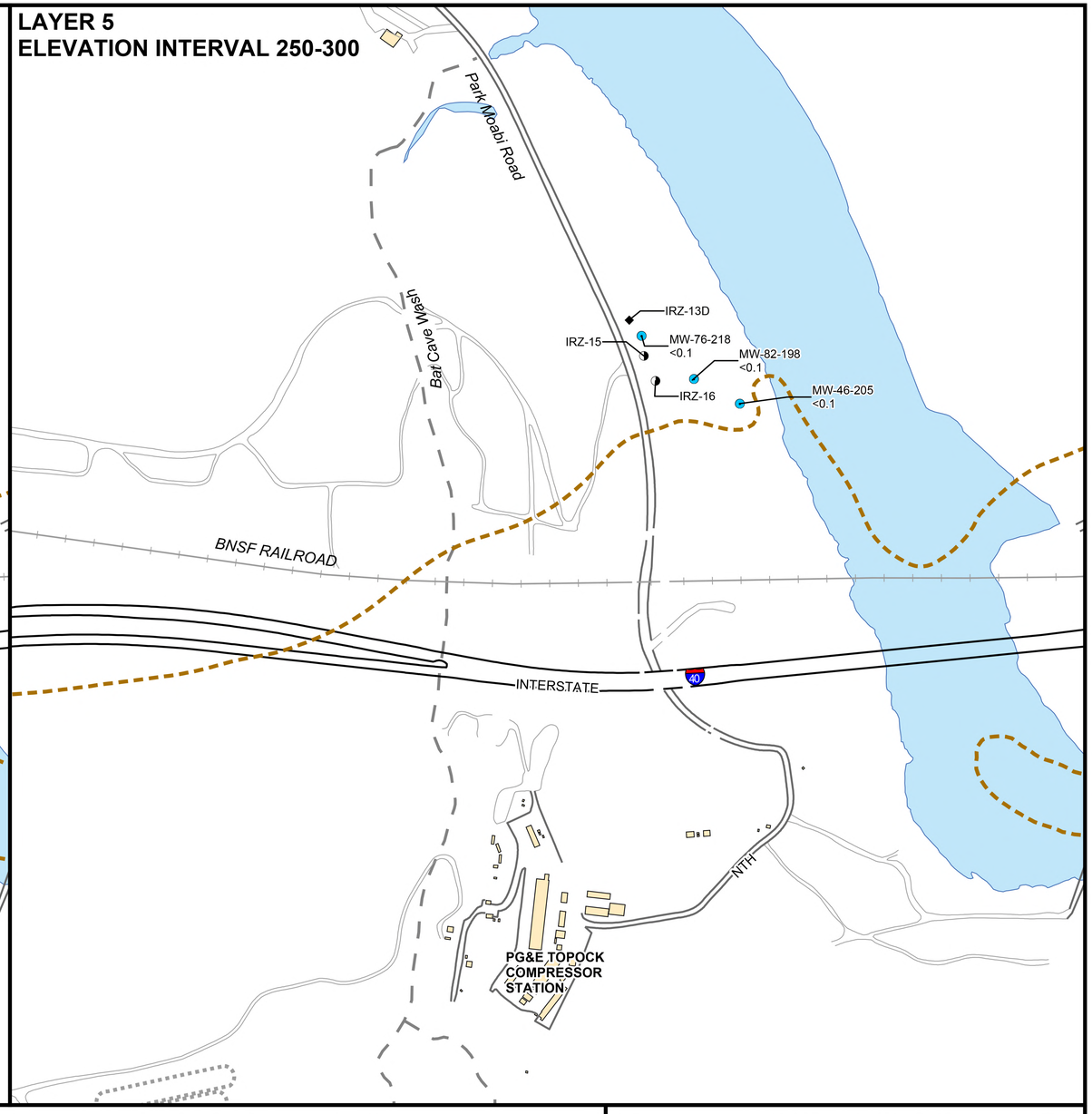
FIGURE
3.3a

City: Citrix Div/Group: IM Created By: K. SINSABAUGH Last Saved By: purya3059
Topock (RC000753.802D.Q4182)
T:_ENV\PGE_Topock\GEC\ARC_PRO\GMP4Q25\Figure 3_3a To 3_3b.aprx 2/9/2026 10:48 AM

LAYER 4
ELEVATION INTERVAL 300-350



LAYER 5
ELEVATION INTERVAL 250-300



LEGEND

- Groundwater Monitoring Well
- Groundwater Well Completed in Bedrock
- NTH IRZ Injection Well
- NTH IRZ Extraction Well
- Bat Cave Wash
- Approximate Bedrock Contact (per depth interval)

Dissolved Arsenic Concentrations

- 5 µg/L
- 10 µg/L (ARAR)
- 24.3 µg/L (Background UTL)

Notes:

1. µg/L = microgram per liter
2. NTH = National Trails Highway
3. IRZ = In Situ Reactive Zone
4. UTL = upper tolerance limit
5. PG&E = Pacific Gas and Electric
6. ARAR = Applicable or Relevant and Appropriate Requirement
7. < = non-detect at the reporting limit
8. Arsenic background study UTL = 24.3 µg/L
9. Arsenic ARAR = 10.0 µg/L
10. Fourth Quarter 2025 results are presented (October - December 2025). Results posted are the most recent and the highest of duplicates and depth intervals.

MW-82-198 — Well ID
<0.1 — Dissolved arsenic concentration in µg/L

N

0 300 600
Feet

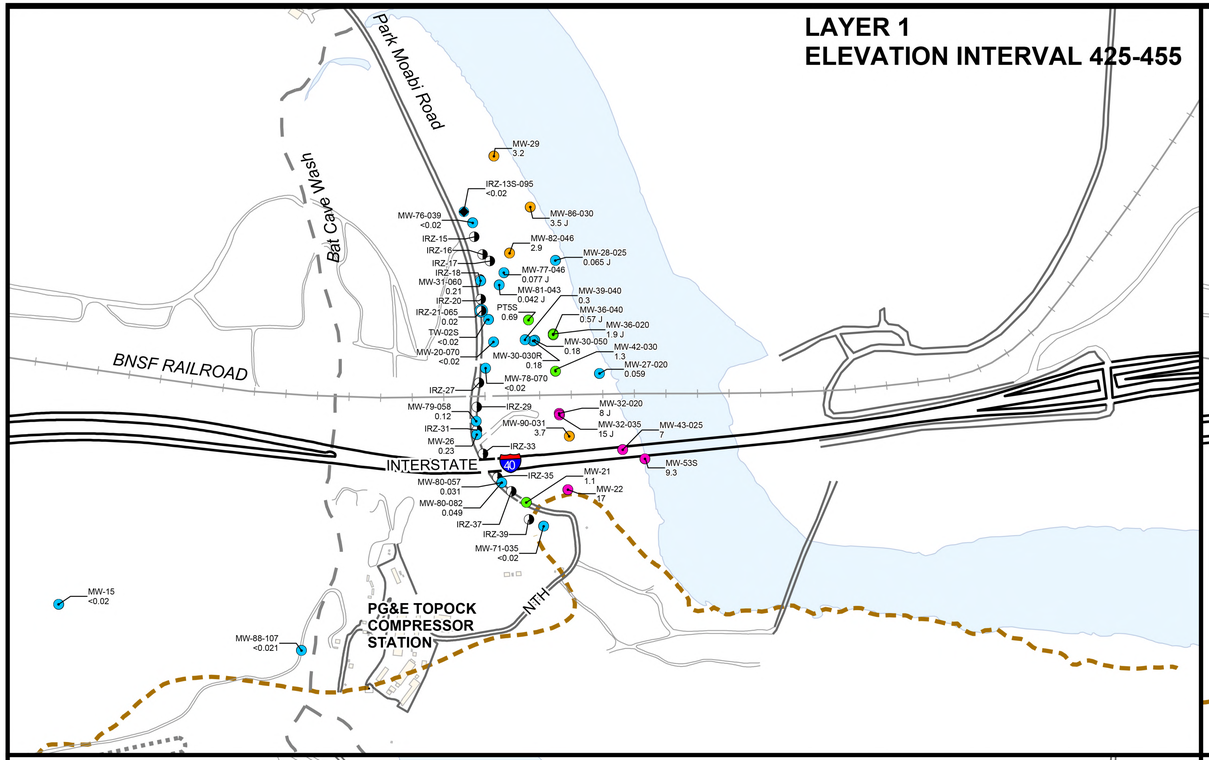
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

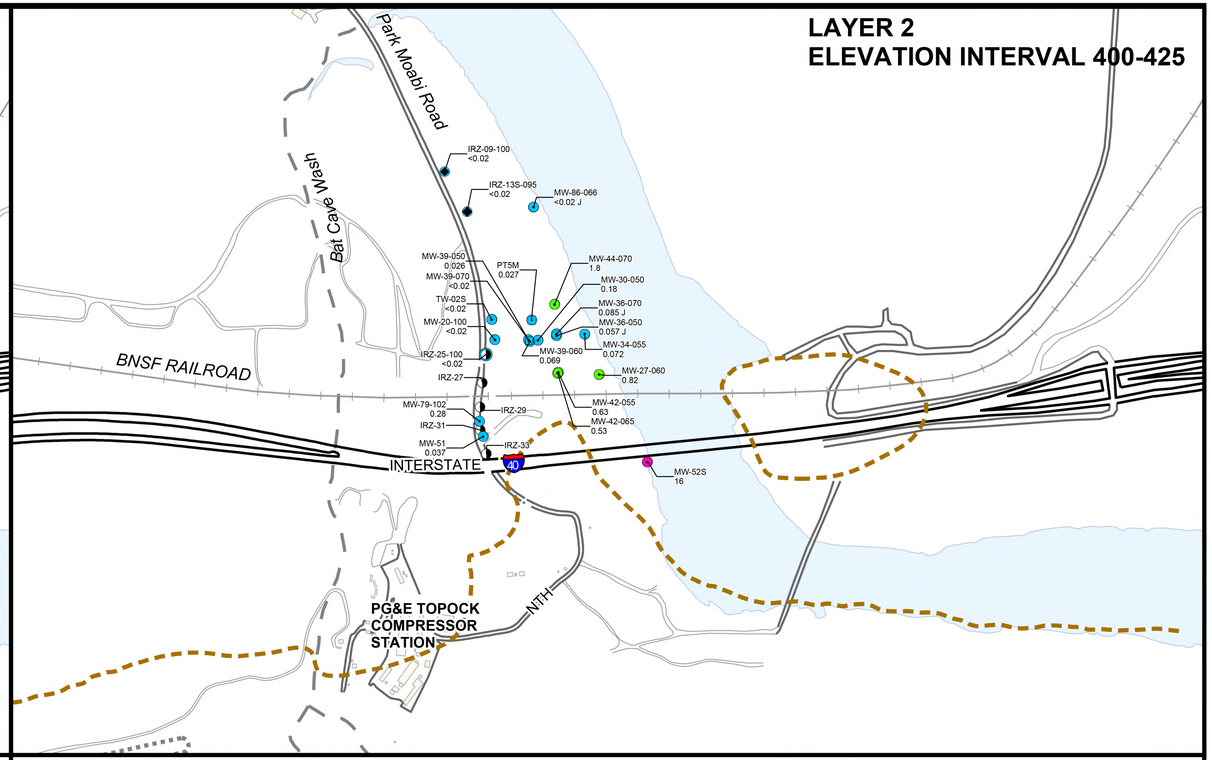
DISSOLVED ARSENIC CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYERS 4 AND 5

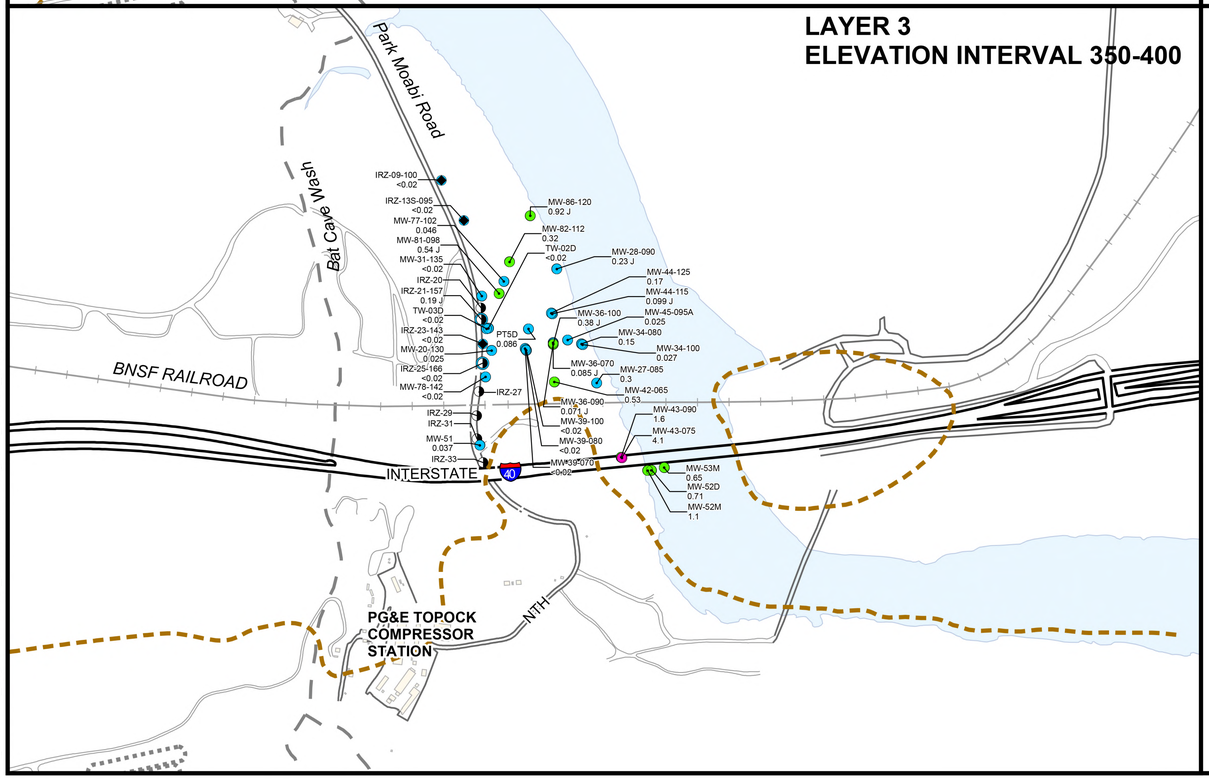
ARCADIS

FIGURE
3.3b

City: Citrix_Div/Group: IM Created By: K. SINSABAUGH Last Saved By: purtya3059
Topock (RC000753.802D.Q4182)
T:_ENV\PGE_Topock\GEO\ARC_PRO\GMP\4Q25\Figure 3_3a To 3_3b aprx 2/9/2026 10:48 AM







LEGEND

- Groundwater Monitoring Well
- Groundwater Well Completed in Bedrock
- NTH IRZ Injection Well
- NTH IRZ Extraction Well
- Bat Cave Wash
- Approximate Bedrock Contact (per depth interval)

Dissolved Iron Concentrations

- 0.3 mg/L (ARAR)
- 2 mg/L
- 3.93 mg/L (Background UTL)

MW-52M
1.1
Well ID
Dissolved iron concentration in mg/L

N

0 475 950 Feet

Notes:

1. mg/L = milligram per liter
2. NTH = National Trails Highway
3. IRZ = In Situ Reactive Zone
4. UTL = upper tolerance limit
5. PG&E = Pacific Gas and Electric
6. ARAR = Applicable or Relevant and Appropriate Requirement
7. < = non-detect at the reporting limit
8. J = concentration estimated by laboratory or data validation
9. Iron background study UTL = 3.93 mg/L
10. Iron ARAR = 0.3 mg/L
11. Fourth Quarter 2025 results are presented (October - December 2025). Results posted are the most recent and the highest of duplicates and depth intervals.

FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

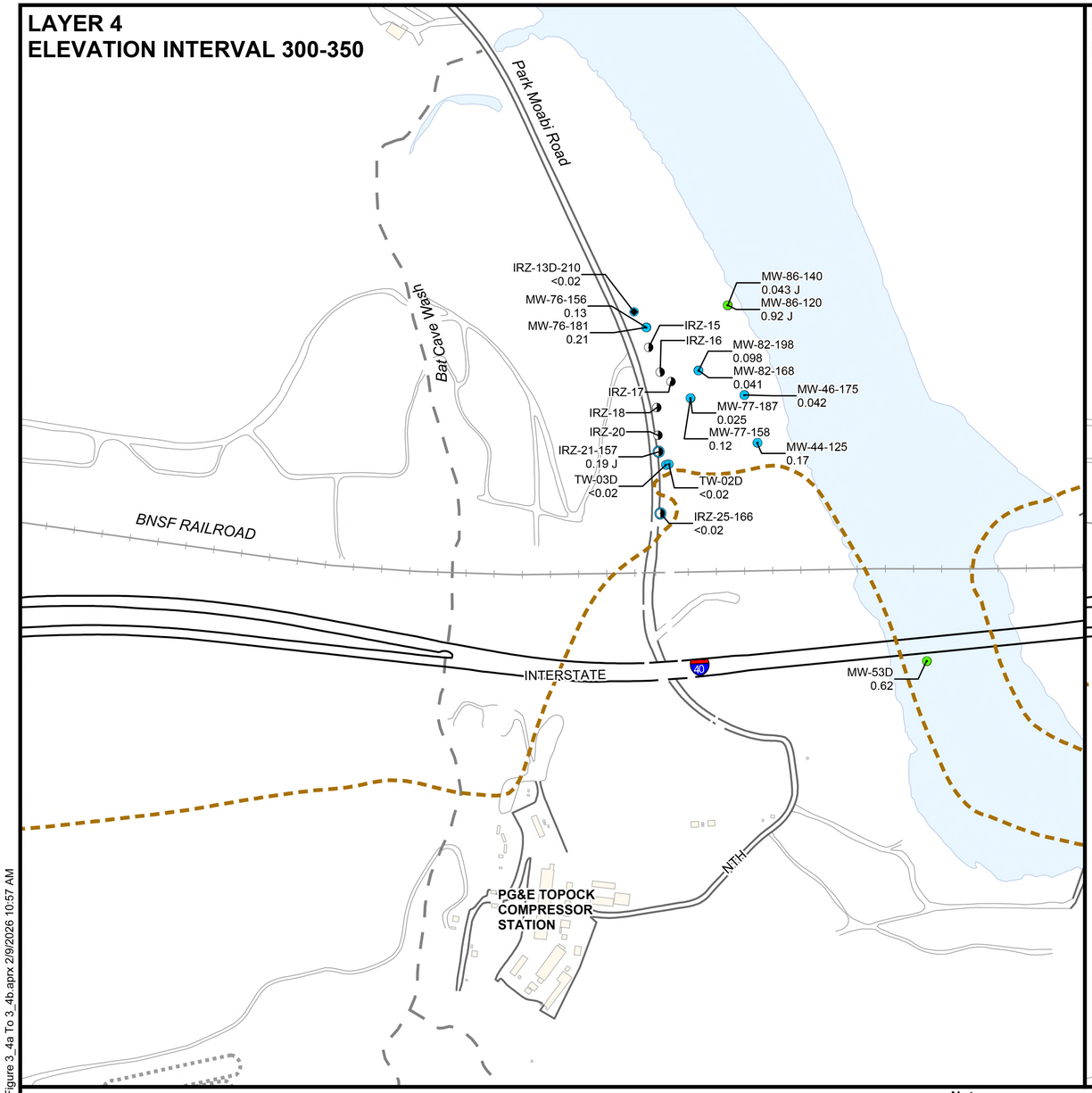
DISSOLVED IRON CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYERS 1, 2, AND 3

ARCADIS

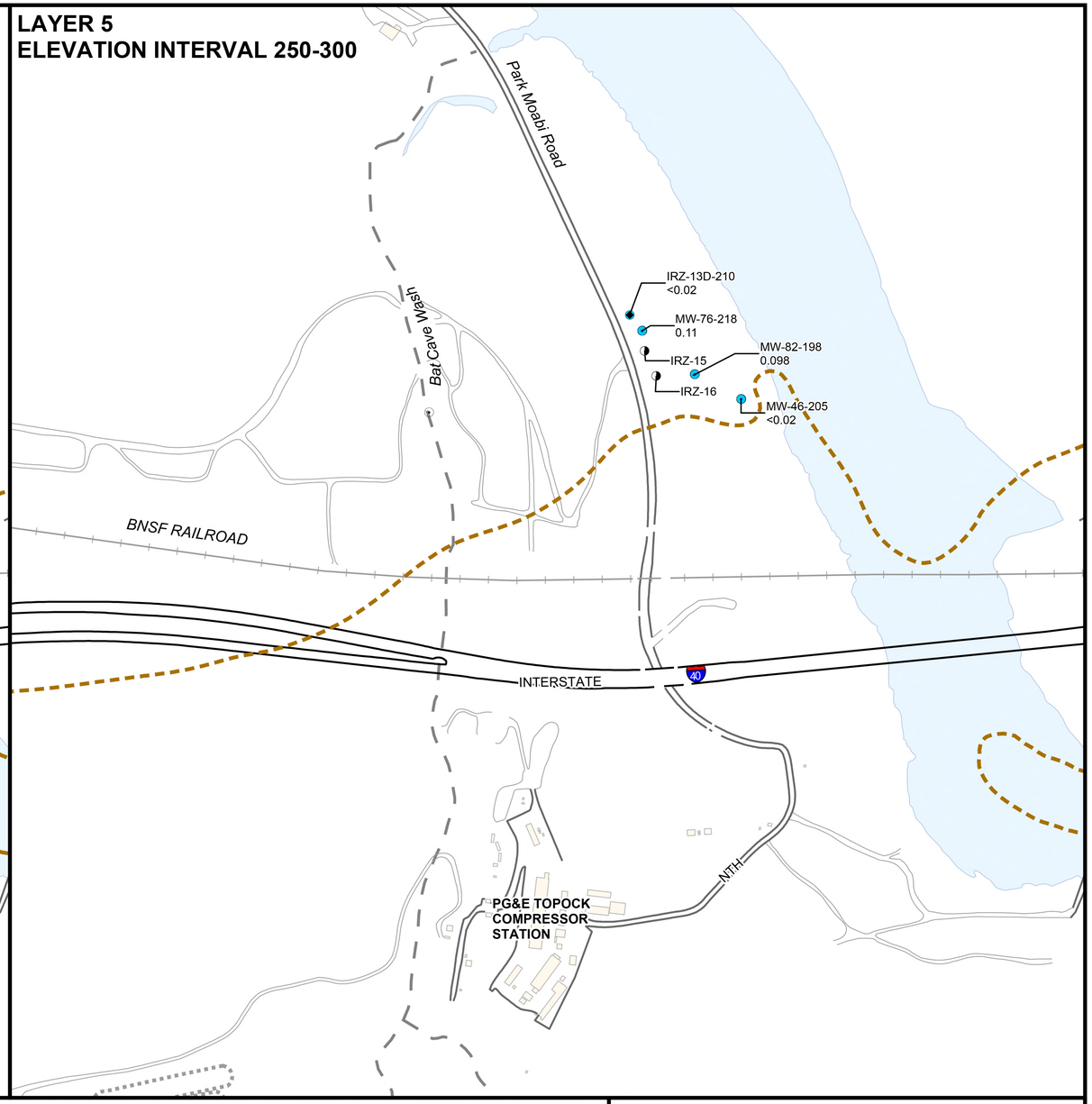
FIGURE
3.4a

City: Citrix Div/Group: IM Created By: K. SINSABAUGH Last Saved By: purtya3059
Topock (RC000753.802D.Q4182)
T:_ENV\PGE_Topock\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\Figure 3_4a To 3_4b.aprx 2/9/2026 10:57 AM

LAYER 4
ELEVATION INTERVAL 300-350



LAYER 5
ELEVATION INTERVAL 250-300



LEGEND

- Groundwater Monitoring Well
- Groundwater Well Completed in Bedrock
- NTH IRZ Injection Well
- NTH IRZ Extraction Well
- Bat Cave Wash
- Approximate Bedrock Contact (per depth interval)

Dissolved Iron Concentrations

- 0.3 mg/L (ARAR)
- 2 mg/L
- 3.93 mg/L (Background UTL)

Notes:

1. mg/L = milligram per liter
2. NTH = National Trails Highway
3. IRZ = In Situ Reactive Zone
4. UTL = upper tolerance limit
5. PG&E = Pacific Gas and Electric
6. ARAR = Applicable or Relevant and Appropriate Requirement
7. J = concentration estimated by laboratory or data validation
8. < = non-detect at the reporting limit
9. Iron background study UTL = 3.93 mg/L.
10. Iron ARAR = 0.3 mg/L
11. Fourth Quarter 2025 results are presented (October - December 2025). Results posted are the most recent and the highest of duplicates and depth intervals.

MW-53D — Well ID
0.62 — Dissolved iron concentration in mg/L

N

0 300 600 Feet

FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

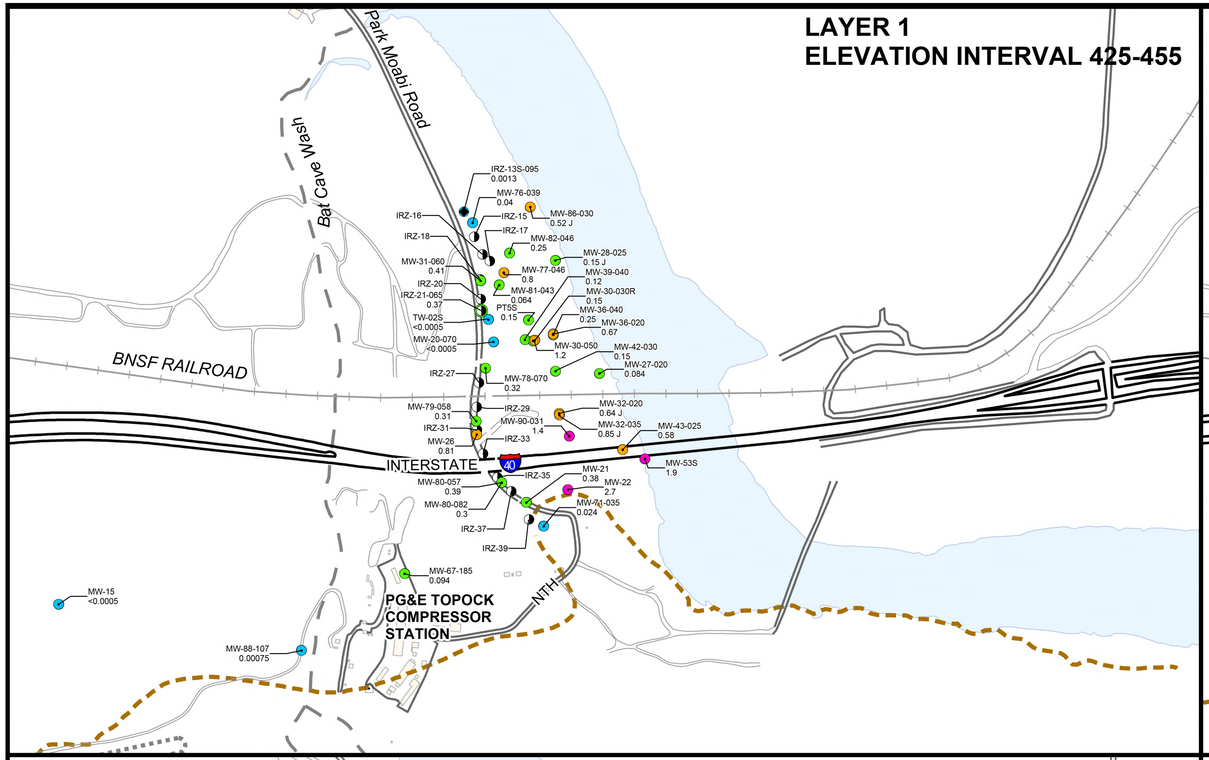
DISSOLVED IRON CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYERS 4 AND 5

ARCADIS

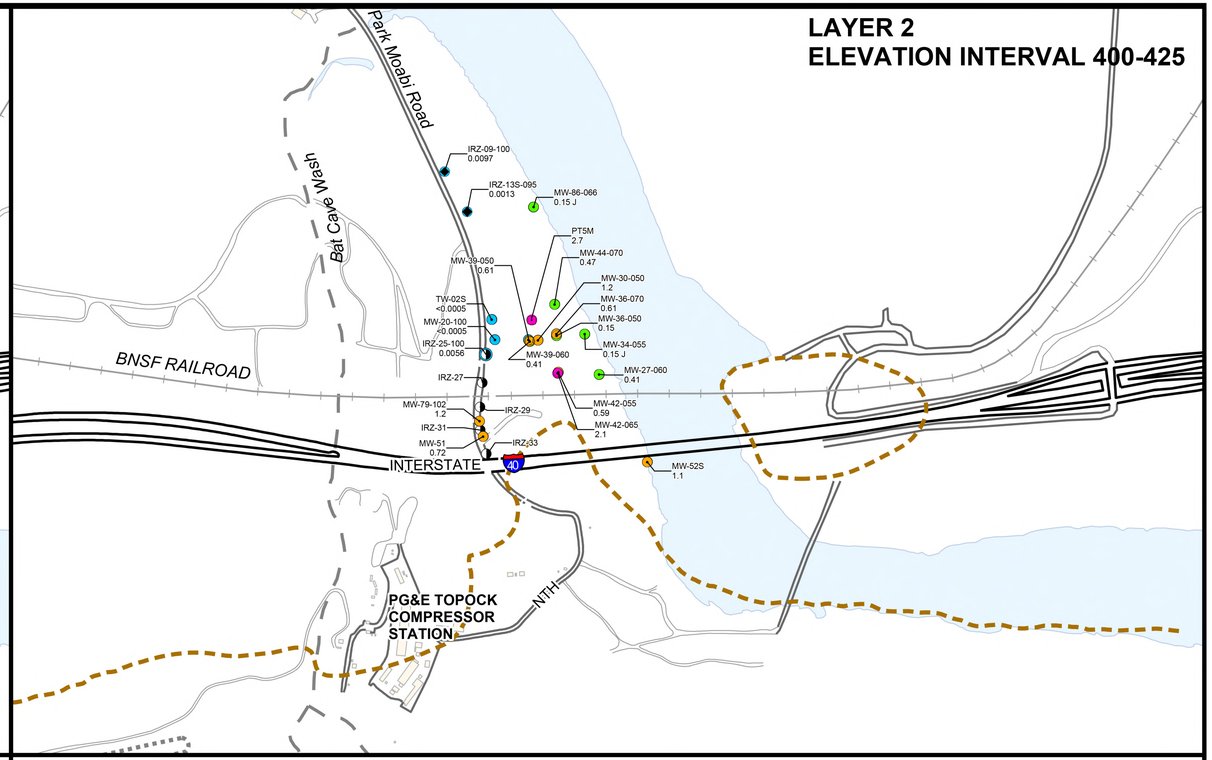
FIGURE
3.4b

City: Citrix_Div/Group: IM Created By: K. SINSABAUGH Last Saved By: purtya3059
Topock (RC000753.80\2D.Q4182)
T:_ENV\PGE_Topock\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\Figure 3_4a To 3_4b.aprx 2/9/2026 10:57 AM

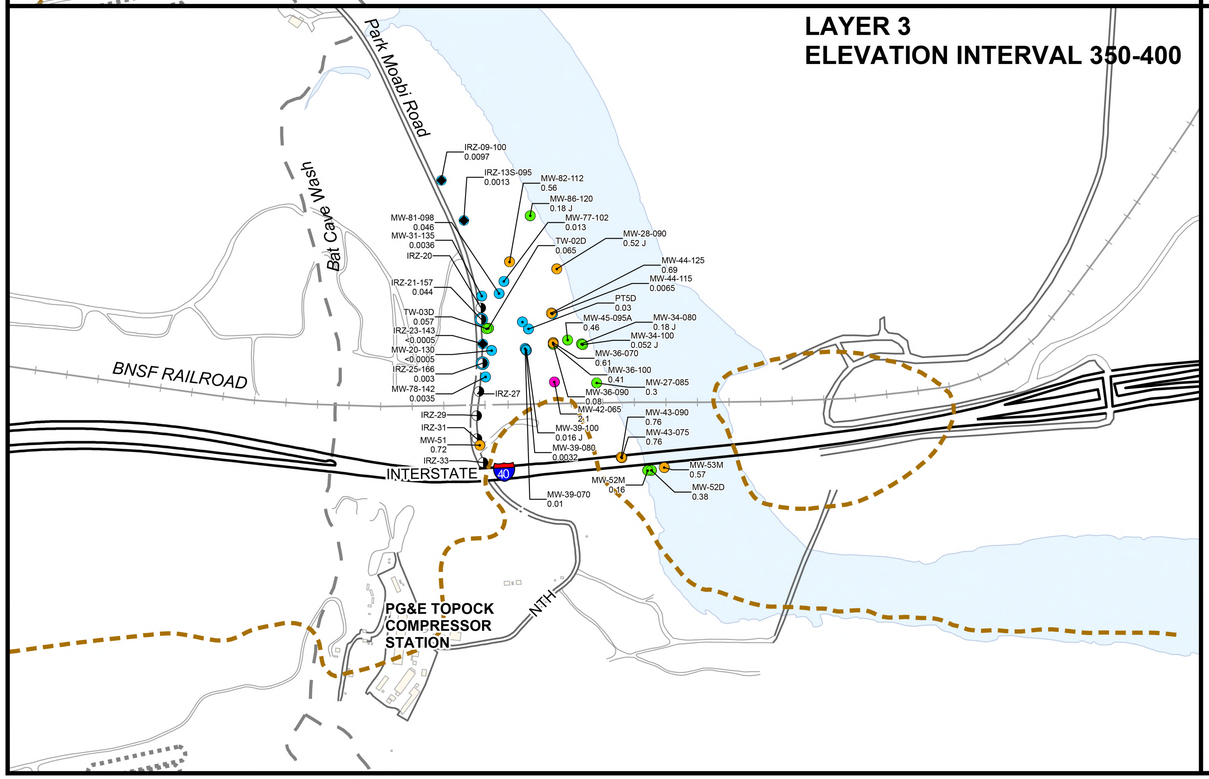
LAYER 1
ELEVATION INTERVAL 425-455



LAYER 2
ELEVATION INTERVAL 400-425



LAYER 3
ELEVATION INTERVAL 350-400



LEGEND

- Groundwater Monitoring Well
- Groundwater Well Completed in Bedrock
- NTH IRZ Injection Well
- NTH IRZ Extraction Well
- Bat Cave Wash
- Approximate Bedrock Contact (per depth interval)

Dissolved Manganese Concentrations

- 0.05 mg/L (ARAR)
- 0.5 mg/L
- 1.320 mg/L (Background UTL)

MW-53M — Well ID
0.57 — Dissolved manganese concentration in mg/L

N

0 475 950 Feet

Notes:

1. mg/L = milligram per liter
2. NTH = National Trails Highway
3. IRZ = In Situ Reactive Zone
4. UTL = upper tolerance limit
5. PG&E = Pacific Gas and Electric
6. ARAR = Applicable or Relevant and Appropriate Requirement
7. < = non-detect at the reporting limit
8. Manganese background study UTL = 1.320 mg/L
9. Manganese ARAR = 0.05 mg/L
10. J = concentration estimated by laboratory or data validation
11. Fourth Quarter 2025 results are presented (October - December 2025). Results posted are the most recent and the highest of duplicates and depth intervals.

FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

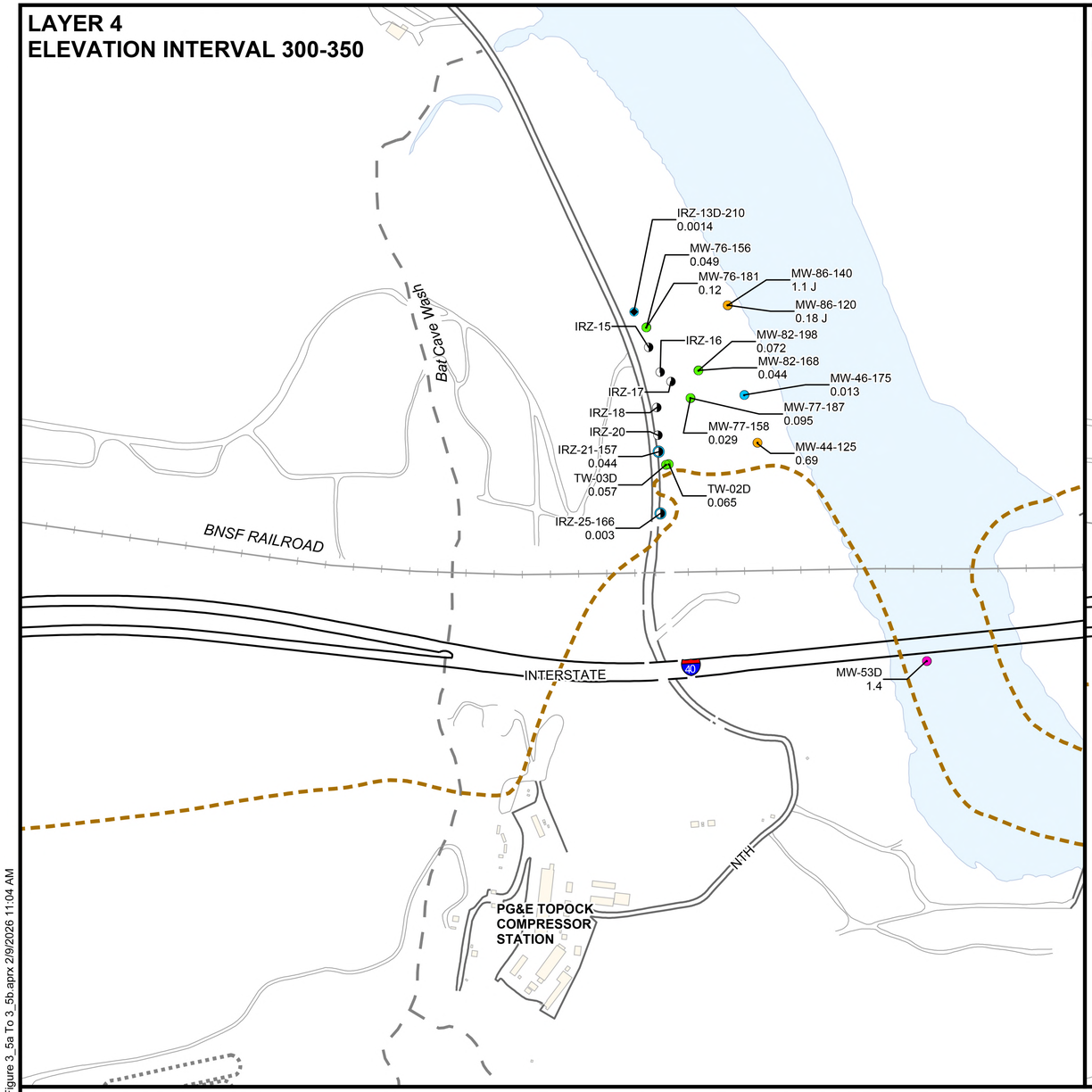
DISSOLVED MANGANESE CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYERS 1, 2, AND 3

ARCADIS

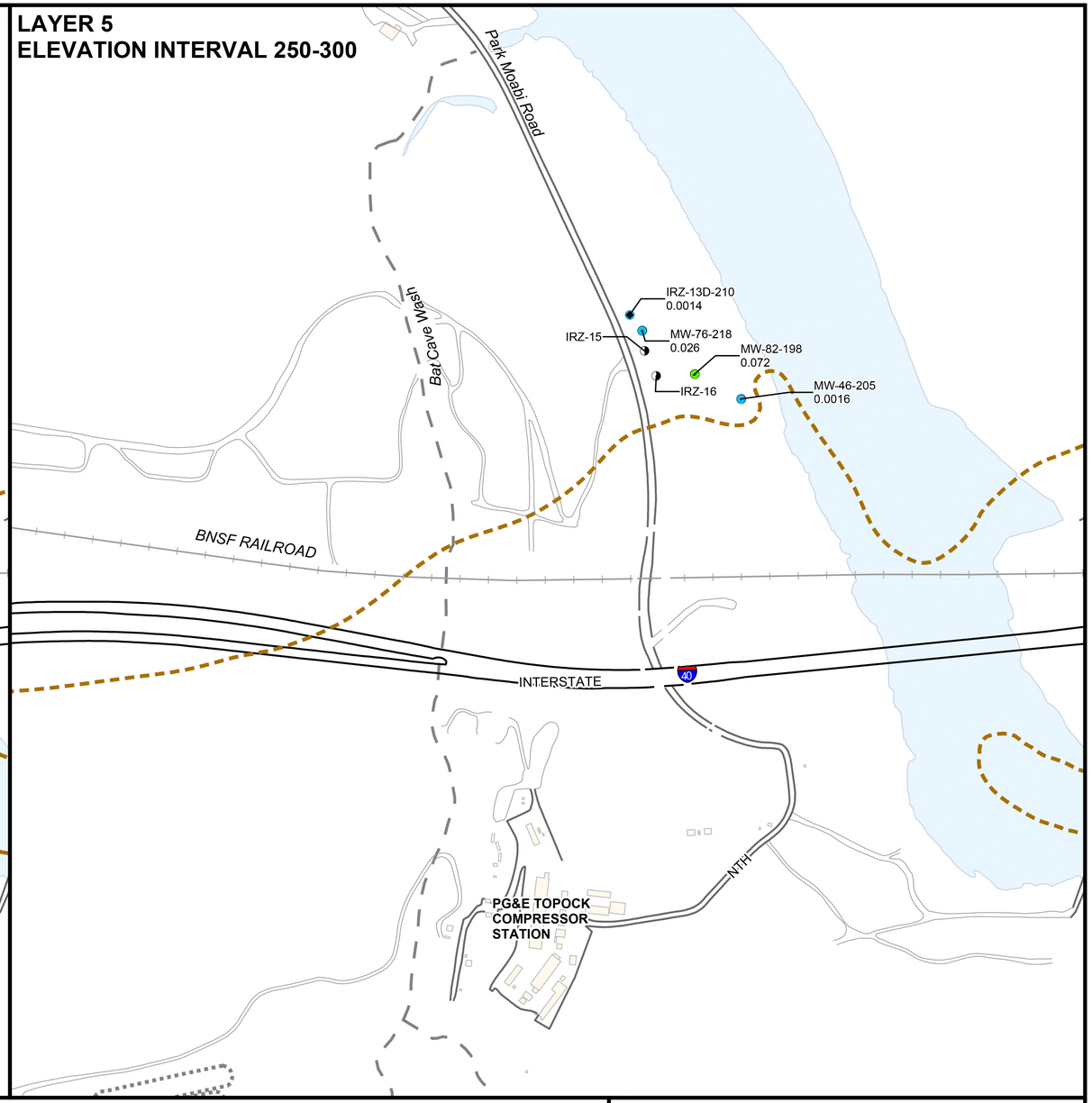
FIGURE
3.5a

City: Citrix Div/Group: IM Created By: K. SINSABAUGH Last Saved By: purtya3059
T:_ENV\PGE_Topock\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\Figure 3_5a To 3_5b.aprx 2/9/2026 11:04 AM
Topock (RC000753.802D.Q4182)

LAYER 4
ELEVATION INTERVAL 300-350



LAYER 5
ELEVATION INTERVAL 250-300



LEGEND

- Groundwater Monitoring Well
- Groundwater Well Completed in Bedrock
- NTH IRZ Injection Well
- NTH IRZ Extraction Well
- Bat Cave Wash
- Approximate Bedrock Contact (per depth interval)

Dissolved Manganese Concentrations

- 0.05 mg/L (ARAR)
- 0.5 mg/L
- 1.320 mg/L (Background UTL)

Notes:

1. mg/L = milligram per liter
2. NTH = National Trails Highway
3. IRZ = In Situ Reactive Zone
4. UTL = upper tolerance limit
5. PG&E = Pacific Gas and Electric
6. ARAR = Applicable or Relevant and Appropriate Requirement
7. < = non-detect at the reporting limit
8. Manganese background study UTL = 1.320 mg/L
9. Manganese ARAR = 0.05 mg/L
10. J = concentration estimated by laboratory or data validation
11. Fourth Quarter 2025 results are presented (October - December 2025). Results posted are the most recent and the highest of duplicates and depth intervals.

MW-82-198 — Well ID
0.072 — Dissolved manganese concentration in mg/L

N

0 300 600
Feet

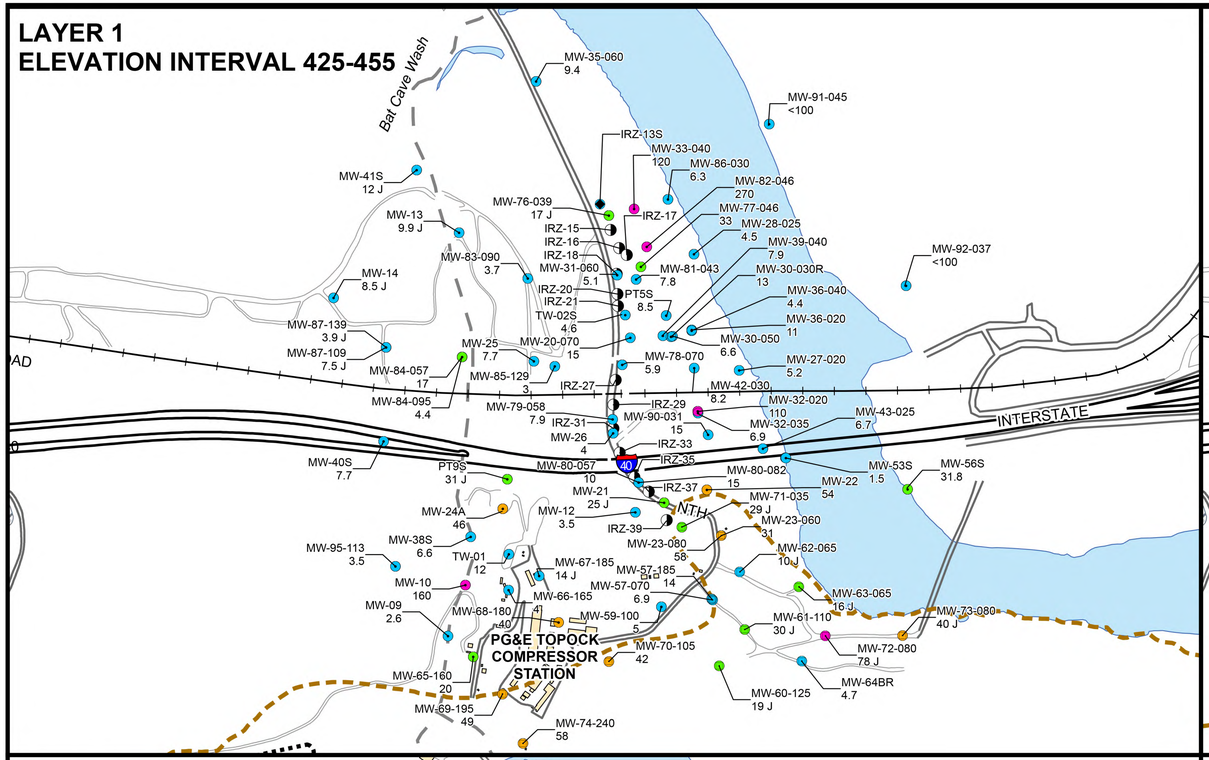
FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

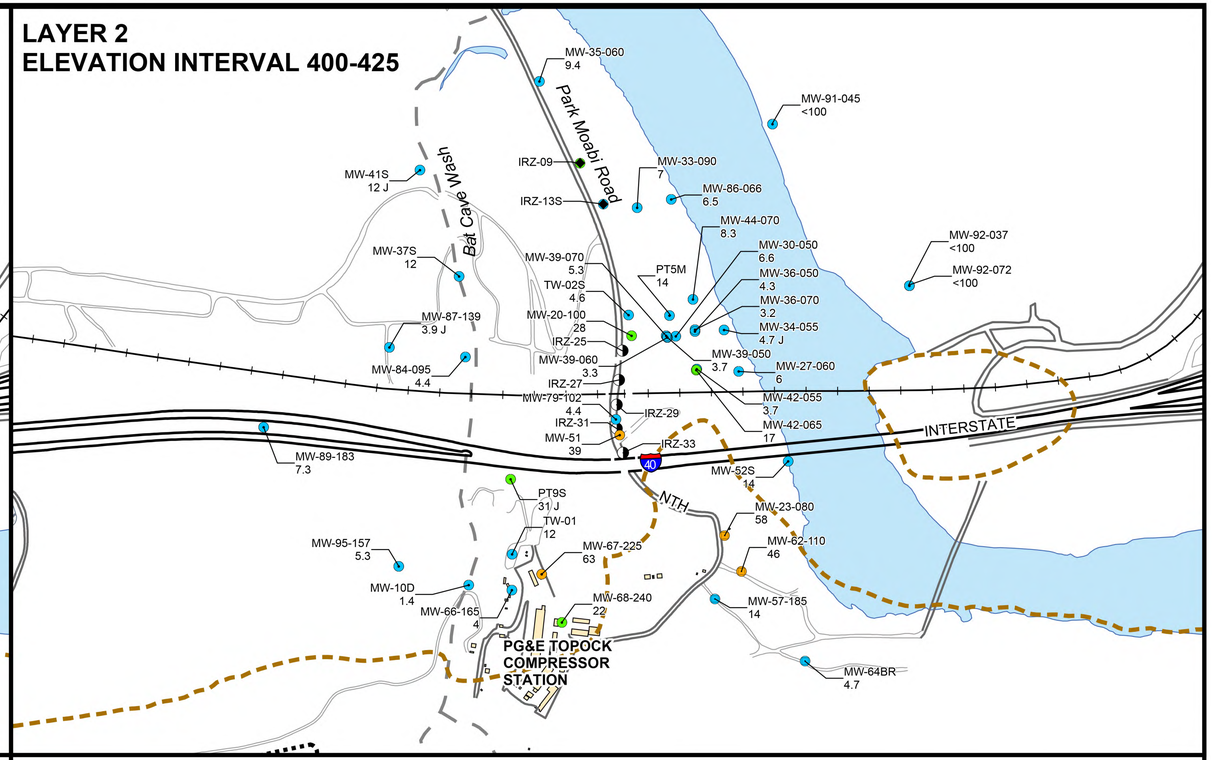
DISSOLVED MANGANESE CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYERS 4 AND 5

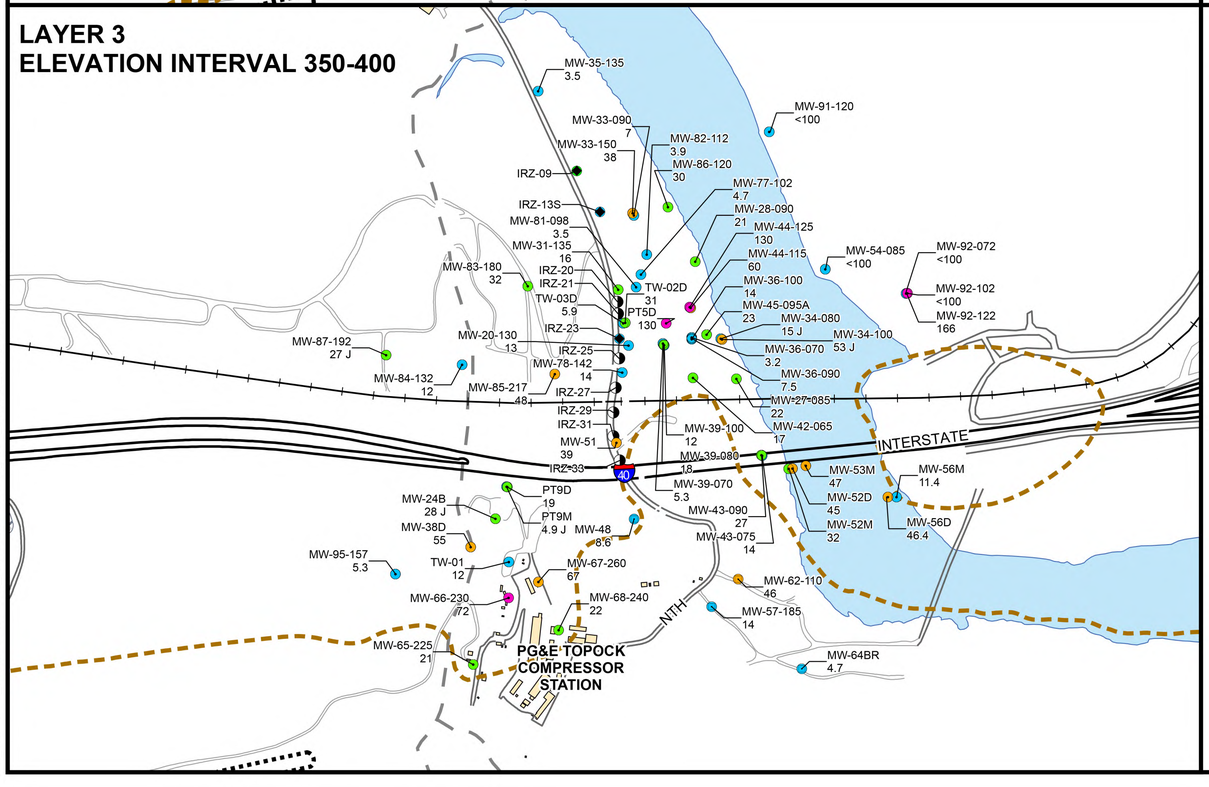
ARCADIS

FIGURE
3.5b

City: Citrix Div/Group: IM Created By: K. SINSABAUGH Last Saved By: purtya3059
Topock (RC000753.802D.Q4182)
T:_ENV\PGE_Topock\GEC\ARC_PROJ\MP4\Q25\Figure 3_5a To 3_5b aprx 2/9/2026 11:04 AM







LEGEND

- Groundwater Monitoring Well
- Groundwater Well Completed in Bedrock
- NTH IRZ Injection Well
- NTH IRZ Extraction Well
- Bat Cave Wash
- Approximate bedrock contact (per depth interval)

Dissolved Molybdenum Concentrations

- 15 µg/L
- 36.3 µg/L (Background UTL)
- 70 µg/L

MW-63-065 — Well ID
16 — Dissolved Molybdenum concentration in µg/L

N

0 462.5 925 Feet

Notes:

1. IRZ = In-situ reactive zone
2. µg/l = micrograms per liter
3. NTH = National Trails Highway
4. PG&E = Pacific Gas and Electric
5. Fourth Quarter 2025 results are presented (October to December 2025). If more than one result is available for a monitoring well, then the most recent result is presented. If a primary sample and a field dulpicate sample were collected, then the maximum result is presented.
5. J = estimated concentration
6. Molybdenum background study upper tolerance limit (UTL) = 36.3 µg/L
7. < = non-detect at the reporting limit

FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

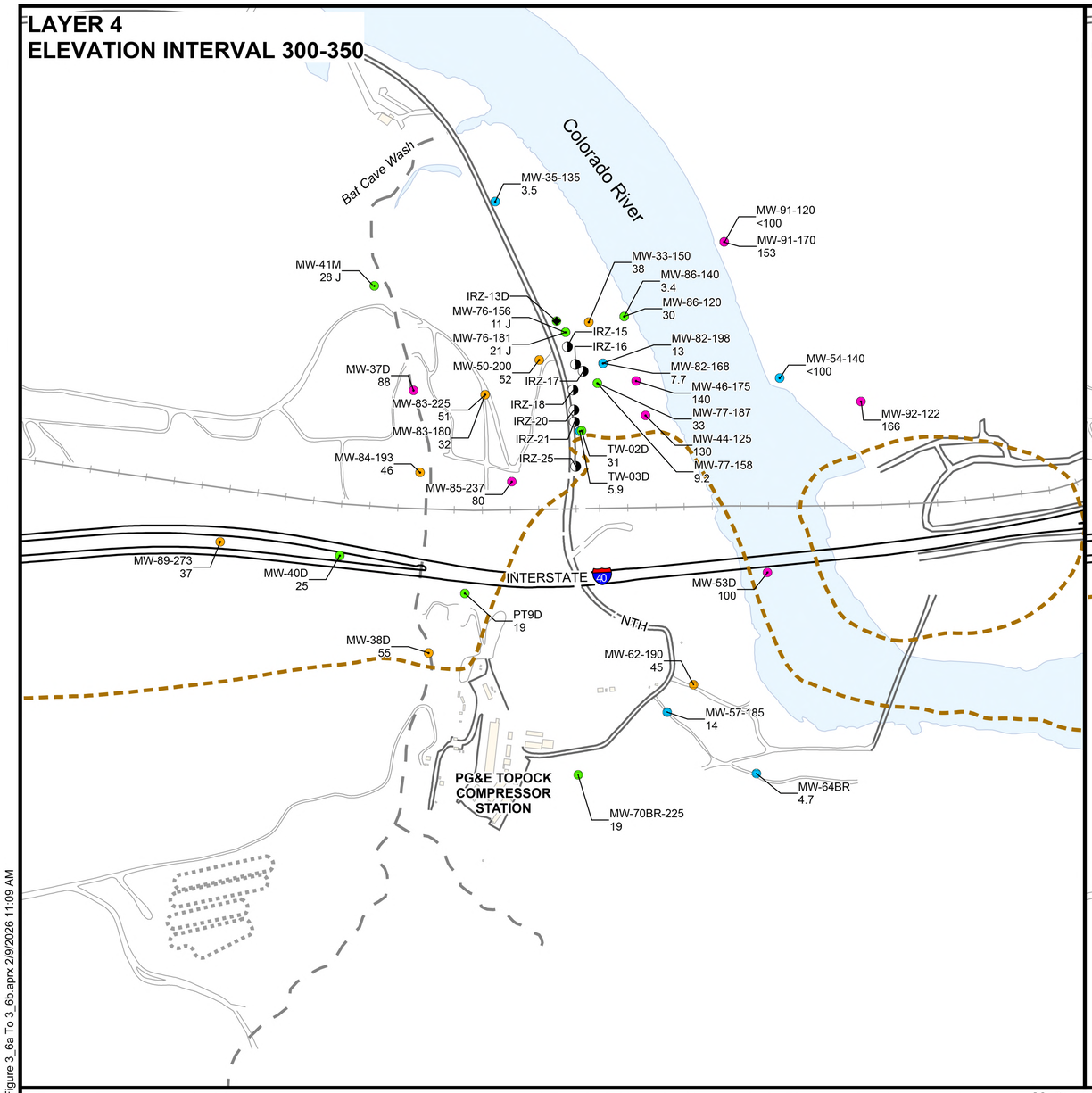
DISSOLVED MOLYBDENUM CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYERS 1, 2 AND 3

ARCADIS

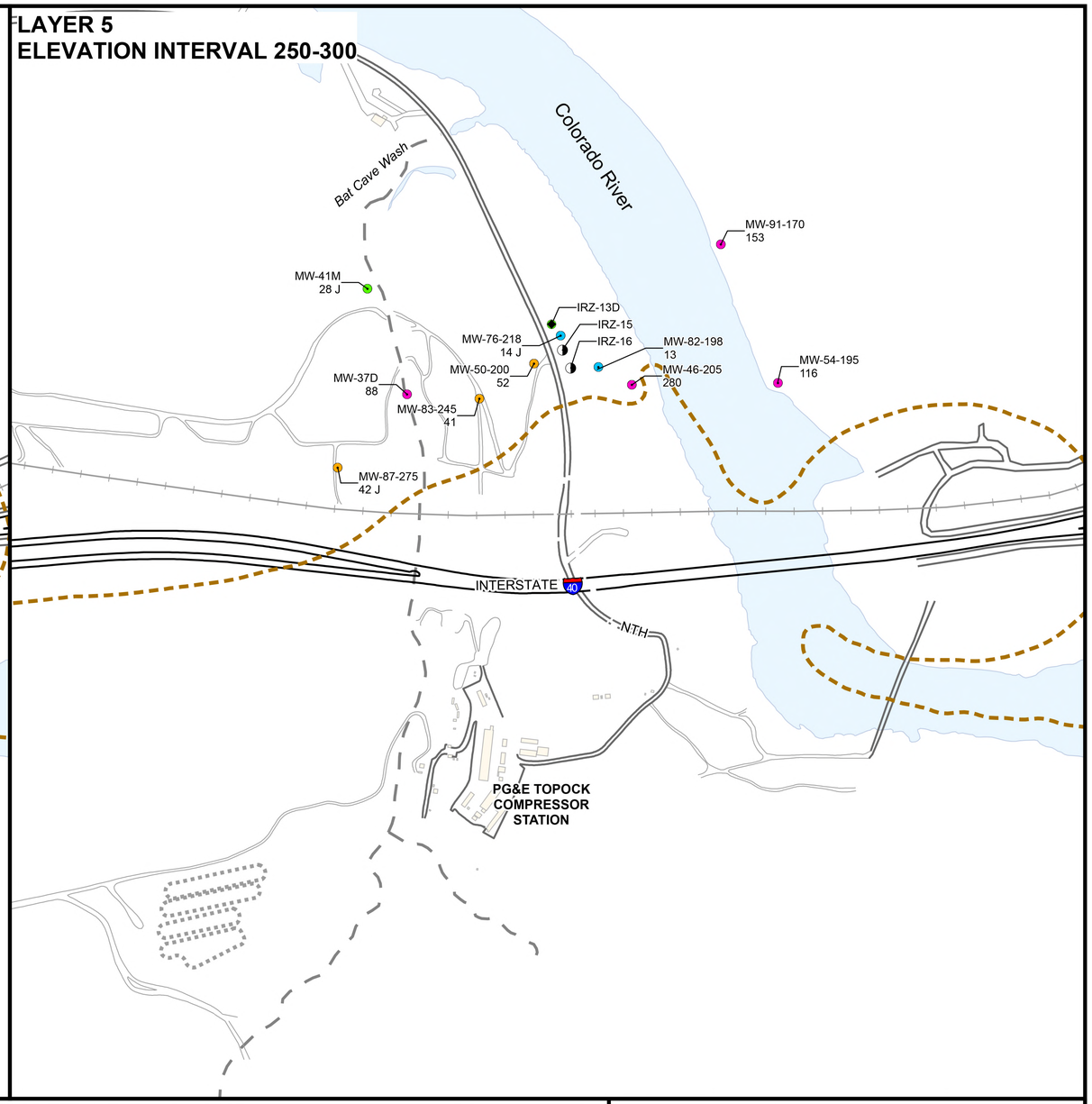
FIGURE
3.6a

City: Citrix Div/Group: IM Created By: K. SINSABAUGH Last Saved By: purtya3059
Topock (RC000753.802D.Q4182)
T:_ENV\PGE_Topock\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\Figure 3_6a To 3_6b aprx 2/9/2026 11:09 AM

LAYER 4
ELEVATION INTERVAL 300-350



LAYER 5
ELEVATION INTERVAL 250-300



LEGEND

- Groundwater Monitoring Well
- Groundwater Well Completed in Bedrock
- NTH IRZ Injection Well
- NTH IRZ Extraction Well
- Bat Cave Wash
- Approximate bedrock contact (per depth interval)

Dissolved Molybdenum Concentrations

- 15 µg/L
- 36.3 µg/L (Background UTL)
- 70 µg/L

MW-62-190 — Well ID
45 — Dissolved Molybdenum Concentration in µg/L

Notes:

1. IRZ = In-situ reactive zone
2. µg/l = micrograms per liter
3. NTH = National Trails Highway
4. PG&E = Pacific Gas and Electric
5. Fourth Quarter 2025 results are presented (October - December 2025). If more than one result is available for a monitoring well, then the most recent result is presented. If a primary sample and a field duplicate sample were collected, then the maximum result is presented.
6. Molybdenum background study upper tolerance limit (UTL) = 36.3 µg/L
7. < = non-detect at the reporting limit

N

0 400 800 Feet

FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

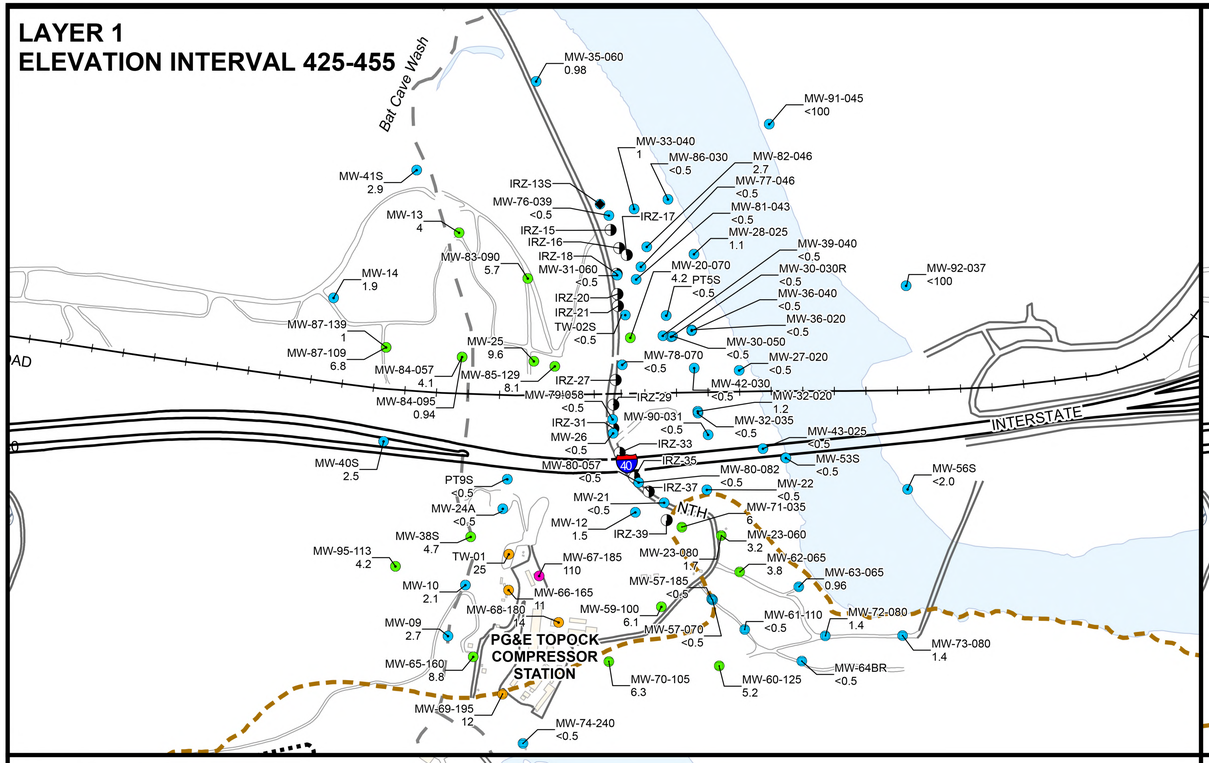
DISSOLVED MOLYBDENUM CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYERS 4 AND 5

ARCADIS

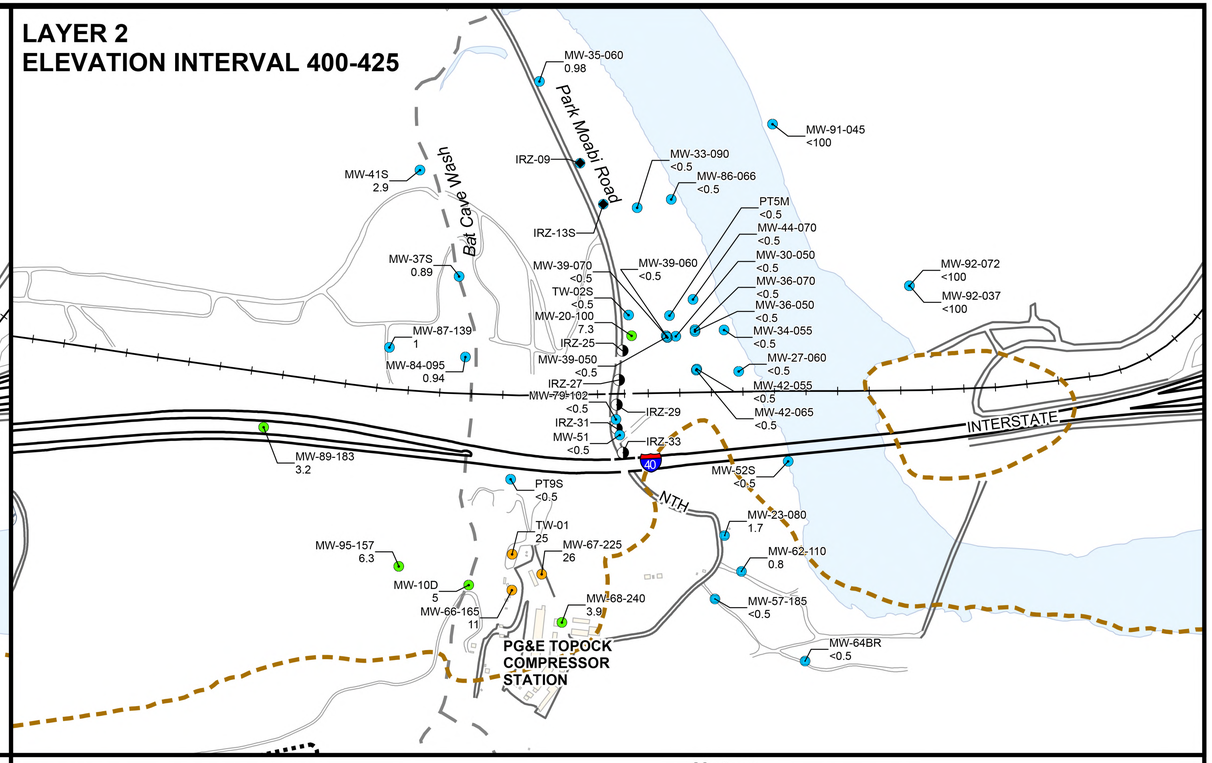
FIGURE
3.6b

City: Citrix Div/Group: IM Created By: K. SINSABAUGH Last Saved By: purtya3059
Topock (RC000753.8020.Q4182)
T:_ENV\PGE_Topock\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\Figure 3_6a To 3_6b aprx 2/9/2026 11:09 AM

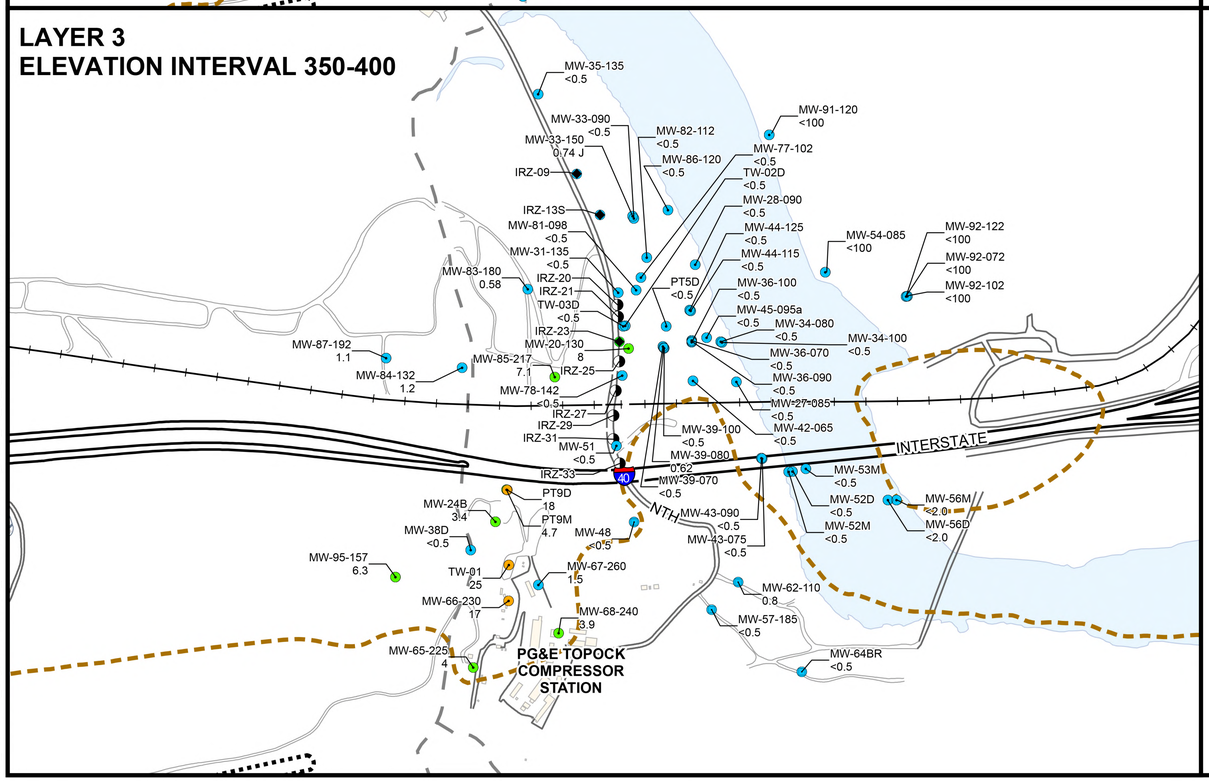
LAYER 1
ELEVATION INTERVAL 425-455



LAYER 2
ELEVATION INTERVAL 400-425



LAYER 3
ELEVATION INTERVAL 350-400



LEGEND

- Groundwater Monitoring Well
- Groundwater Well Completed in Bedrock
- NTH IRZ Injection Well
- NTH IRZ Extraction Well
- Bat Cave Wash
- Approximate bedrock contact (per depth interval)

Dissolved Selenium Concentrations

- 3 µg/L
- 10.3 µg/L (Background UTL)
- 50.0 µg/L (ARAR)

MW-42-065 — Well ID
<0.5 — Dissolved Selenium concentration in µg/L

N

0 462.5 925 Feet

Notes:

1. IRZ = In-situ reactive zone
2. µg/l = micrograms per liter
3. NTH = National Trails Highway
4. PG&E = Pacific Gas and Electric
5. Fourth Quarter 2025 results are presented (October to December 2025). If more than one result is available for a monitoring well, then the most recent result is presented. If a primary sample and a field dulpicate sample were collected, then the maximum result is presented.
6. Selenium background study upper tolerance limit (UTL) = 10.3 µg/L
7. Selenium applicable or relevant and appropriate requirement (ARAR) = 50.0 µg/L
8. < = non-detect at the reporting limit
9. J = concentration estimated by laboratory or data validation

FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

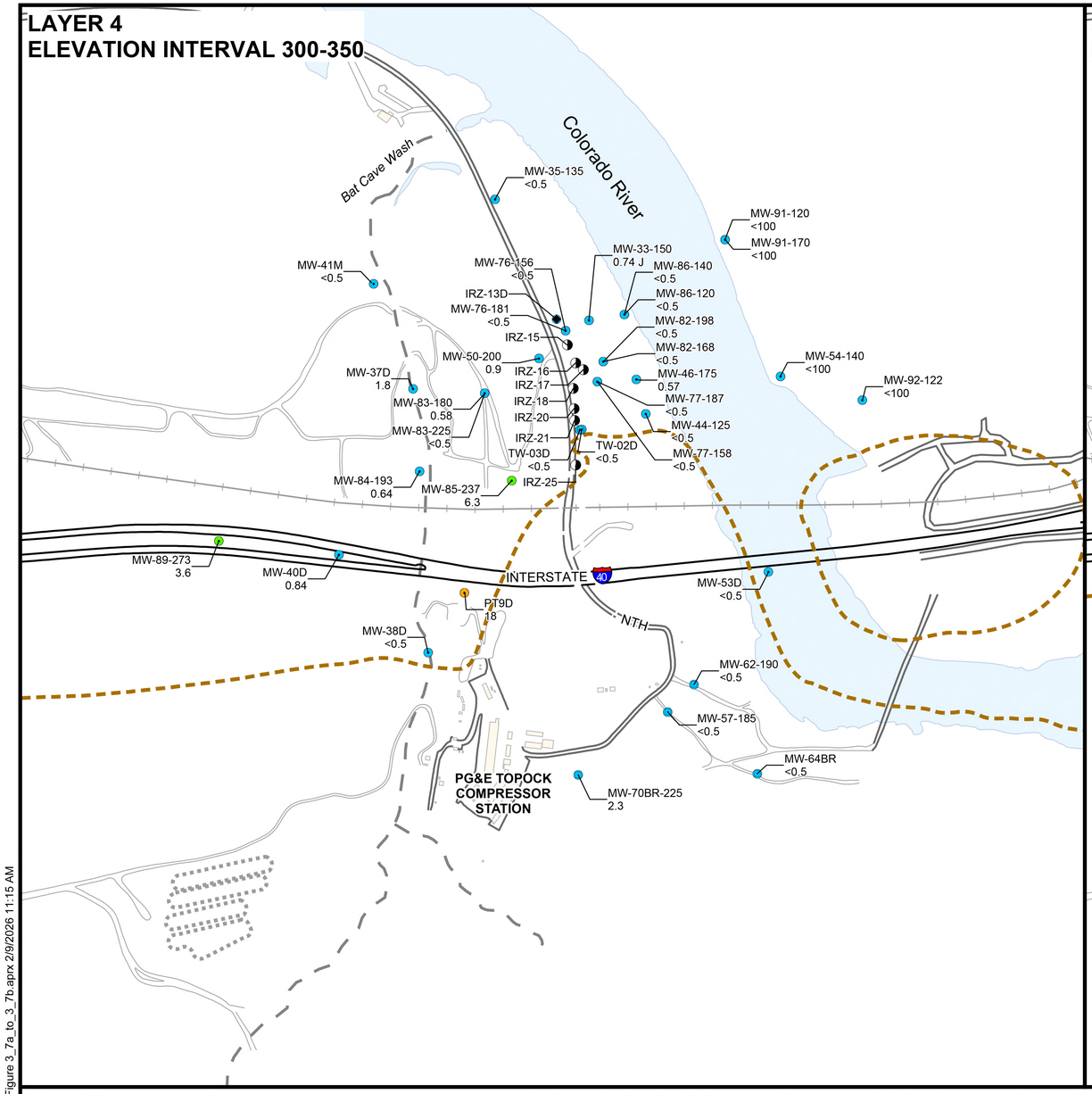
DISSOLVED SELENIUM CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYERS 1, 2 AND 3

ARCADIS

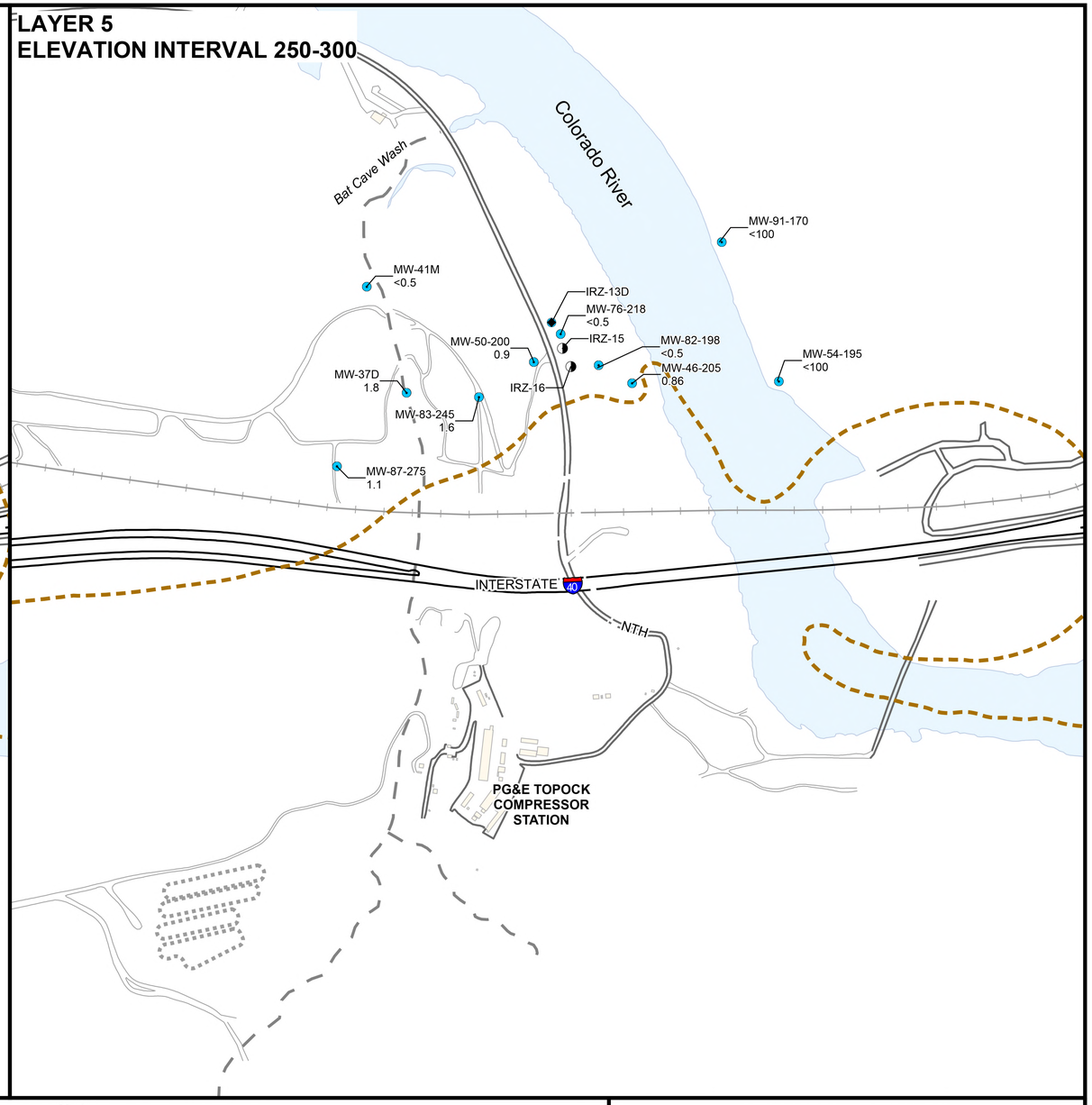
FIGURE **3.7a**

City: Citrix Div/Group: IM Created By: K. SINSABAUGH Last Saved By: purtya3059
Topock (RC000753.802D.Q4182)
T:_ENV\PGE_Topock\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\Figure 3_7a_to_3_7b.aprx 2/9/2026 11:15 AM

LAYER 4
ELEVATION INTERVAL 300-350



LAYER 5
ELEVATION INTERVAL 250-300



LEGEND

- Groundwater Monitoring Well
- Groundwater Well Completed in Bedrock
- NTH IRZ Injection Well
- NTH IRZ Extraction Well
- Bat Cave Wash
- Approximate bedrock contact (per depth interval)

Dissolved Selenium Concentrations

- 3 µg/L
- 10.3 µg/L (Background UTL)
- 50.0 µg/L (ARAR)

MW-76-181 — Well ID
<0.5 — Dissolved Selenium Concentration in µg/L

N

0 415 830 Feet

Notes:

1. IRZ = In-situ reactive zone
2. µg/l = micrograms per liter
3. NTH = National Trails Highway
4. PG&E = Pacific Gas and Electric
5. Fourth Quarter 2025 results are presented (October - December 2025). If more than one result is available for a monitoring well, then the most recent result is presented. If a primary sample and a field duplicate sample were collected, then the maximum result is presented.
6. Selenium background study upper tolerance limit (UTL) = 10.3 µg/L
7. Selenium applicable or relevant and appropriate requirement (ARAR) = 50.0 µg/L
8. < = non-detect at the reporting limit
9. J = concentration estimated by laboratory or data validation

FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

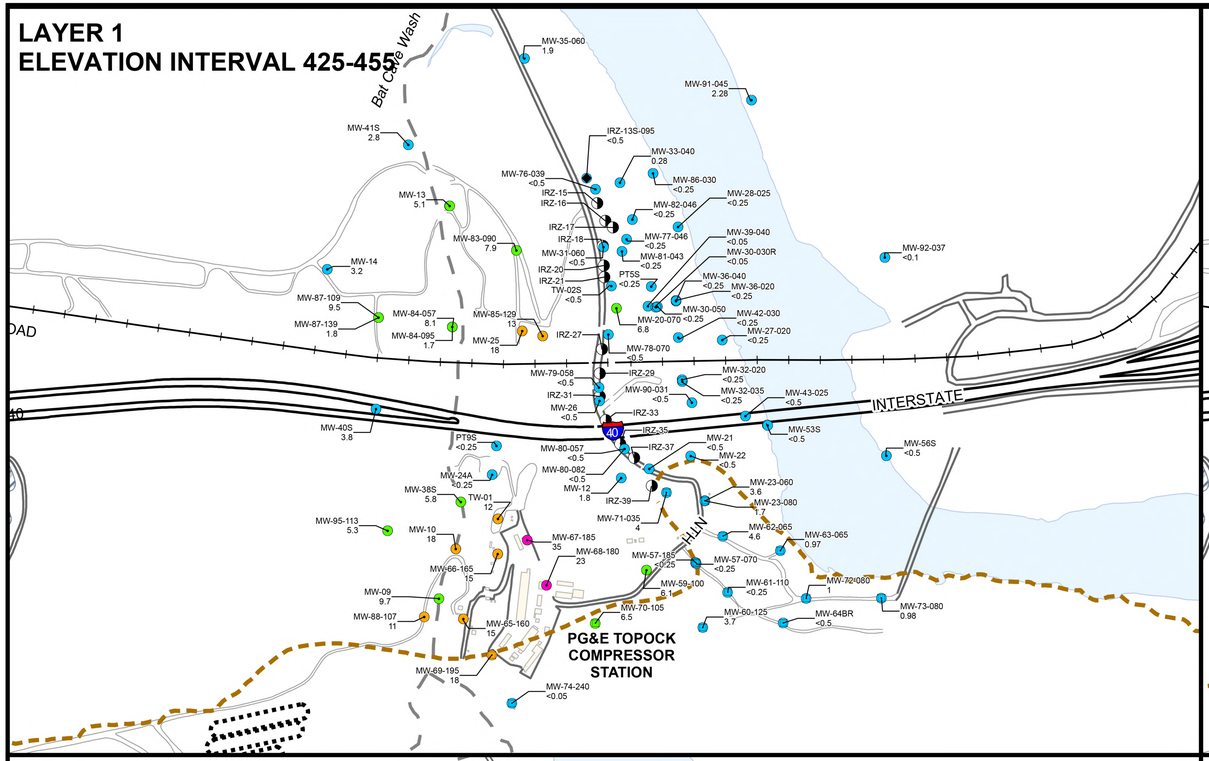
DISSOLVED SELENIUM CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYERS 4 AND 5

ARCADIS

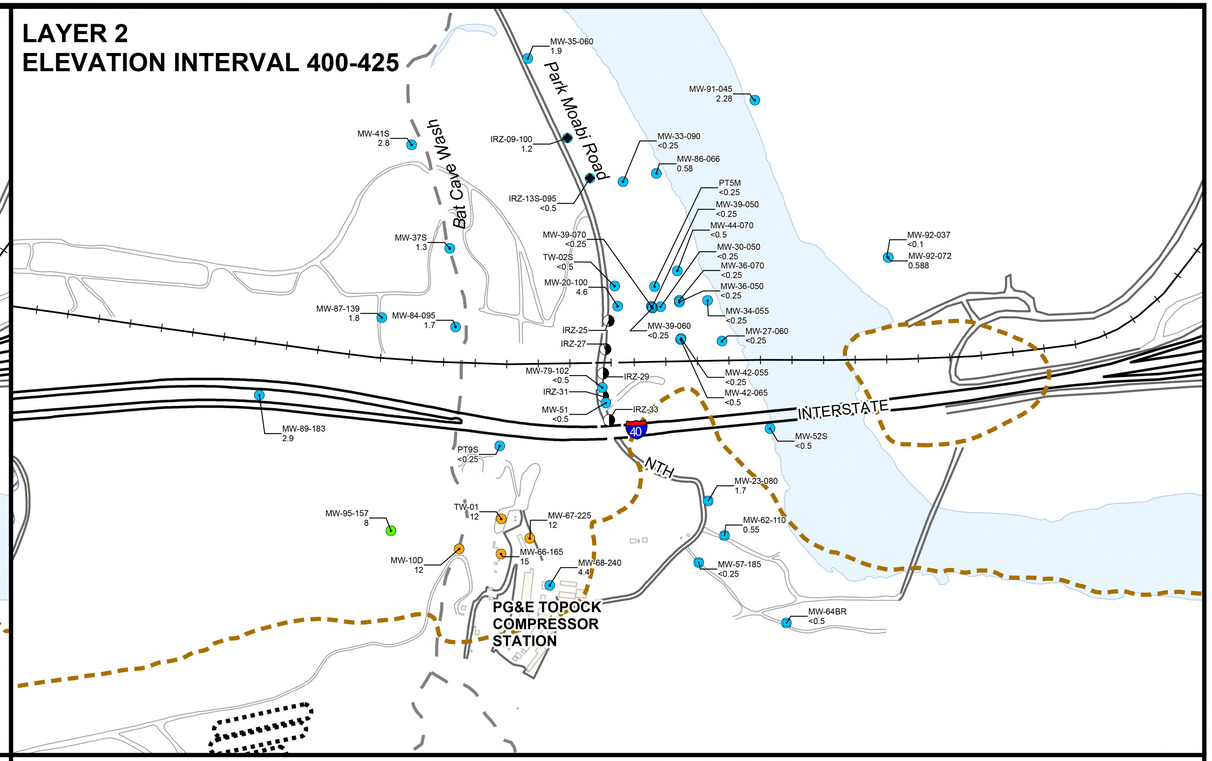
FIGURE 3.7b

City: Citrix Div/Group: IM Created By: K. SINSABAUGH Last Saved By: purtya3059
Topock (RC000753.802D.04182)
T:_ENV\PGE_Topock\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\Figure 3_7a_to_3_7b.aprx 2/9/2026 11:15 AM

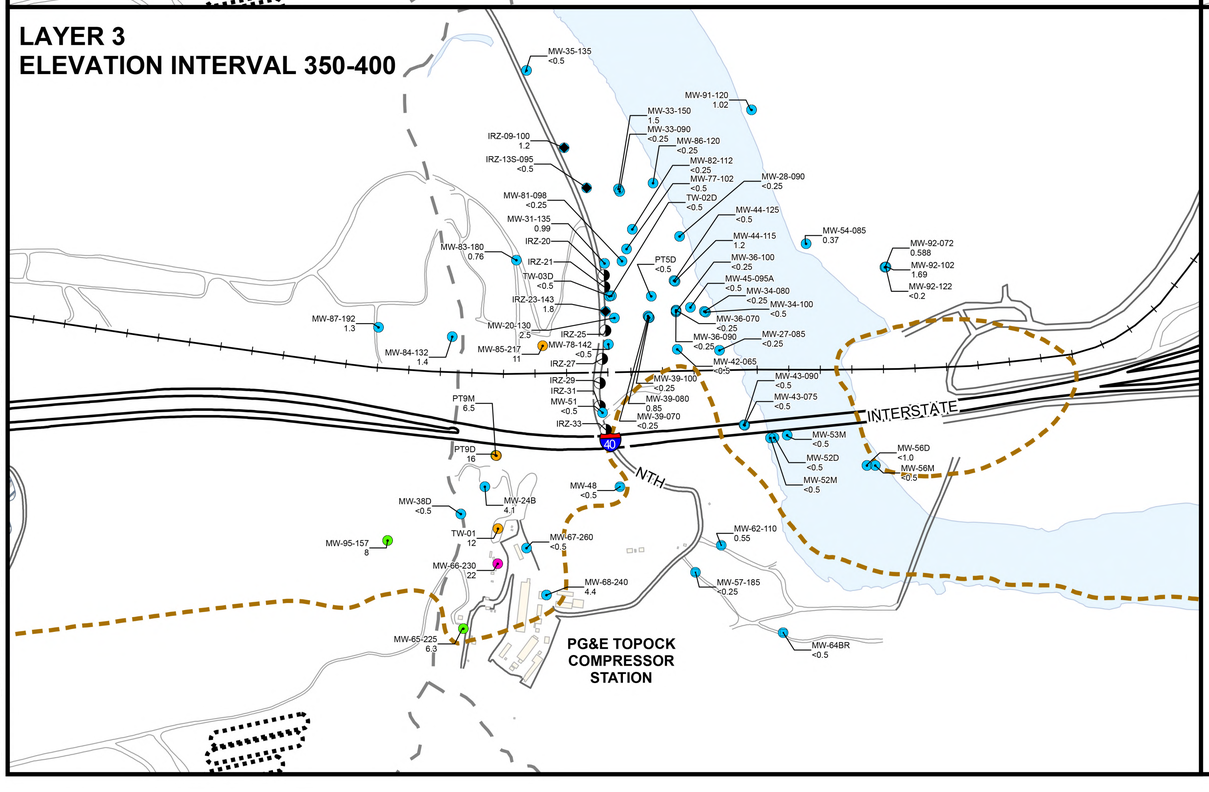
LAYER 1
ELEVATION INTERVAL 425-455



LAYER 2
ELEVATION INTERVAL 400-425



LAYER 3
ELEVATION INTERVAL 350-400



LEGEND

- Groundwater Monitoring Well
- Groundwater Well Completed in Bedrock
- NTH IRZ Injection Well
- NTH IRZ Extraction Well
- Bat Cave Wash
- Approximate bedrock contact (per depth interval)

Nitrate as N Concentrations

- 5.03 mg/L (Background UTL)
- 10 mg/L (ARAR)
- 20 mg/L

MW-57-185 —— Well ID
<0.25 —— Nitrate as N concentration in mg/L

N

0 475 950 Feet

Notes:

1. IRZ = In-situ reactive zone
2. mg/l = milligrams per liter
3. NTH = National Trails Highway
4. PG&E = Pacific Gas and Electric
5. Fourth Quarter 2025 results are presented (October to December 2025). If more than one result is available for a monitoring well, then the most recent result is presented. If a primary sample and a field dulpicate sample were collected, then the maximum result is presented.
6. Nitrate background study upper tolerance limit (UTL) = 5.03 mg/L
7. Nitrate applicable or relevant and appropriate requirement (ARAR) = 10.0 mg/L
8. < = non-detect at the reporting limit

FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

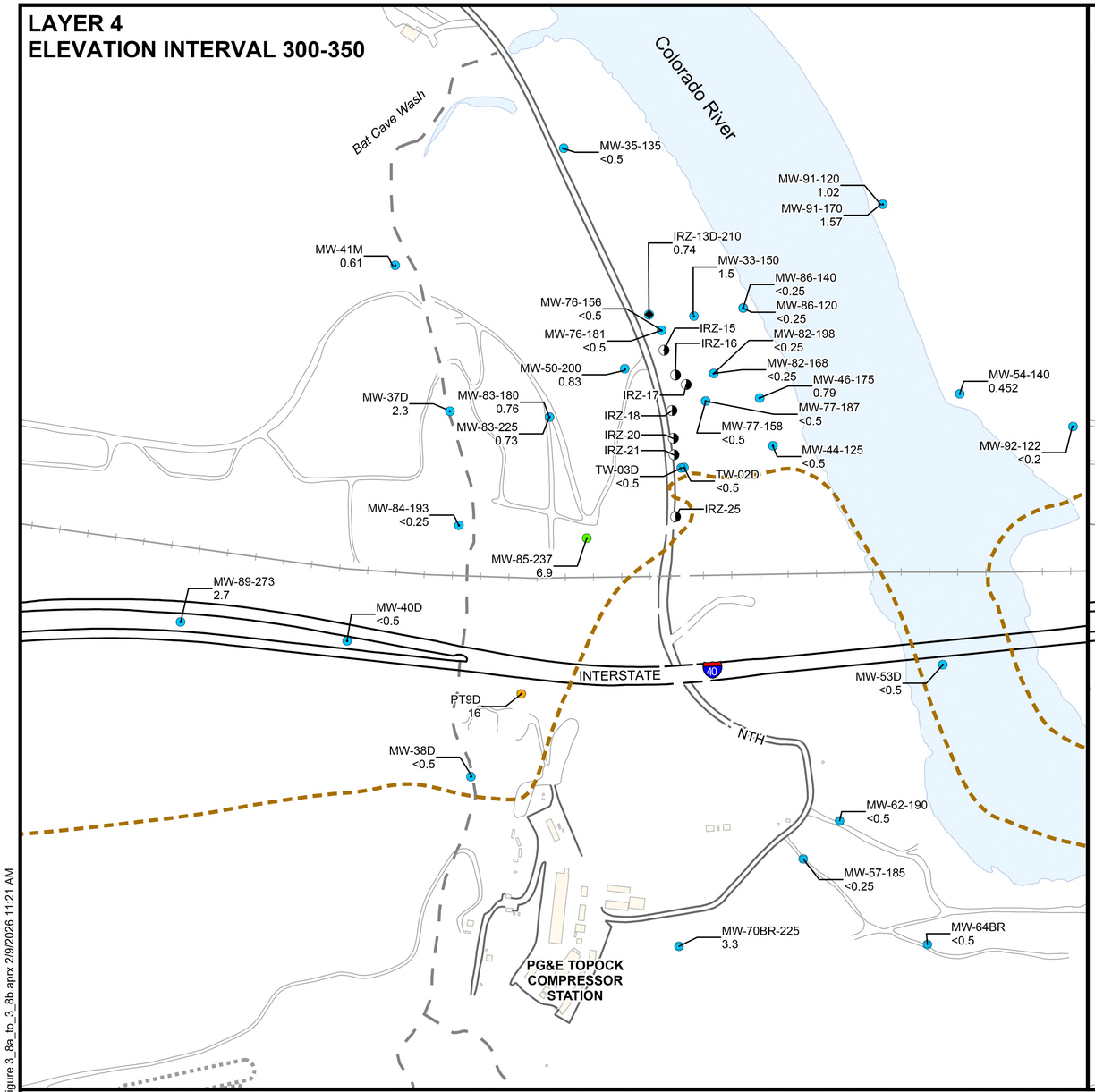
NITRATE AS N CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYERS 1, 2 AND 3

ARCADIS

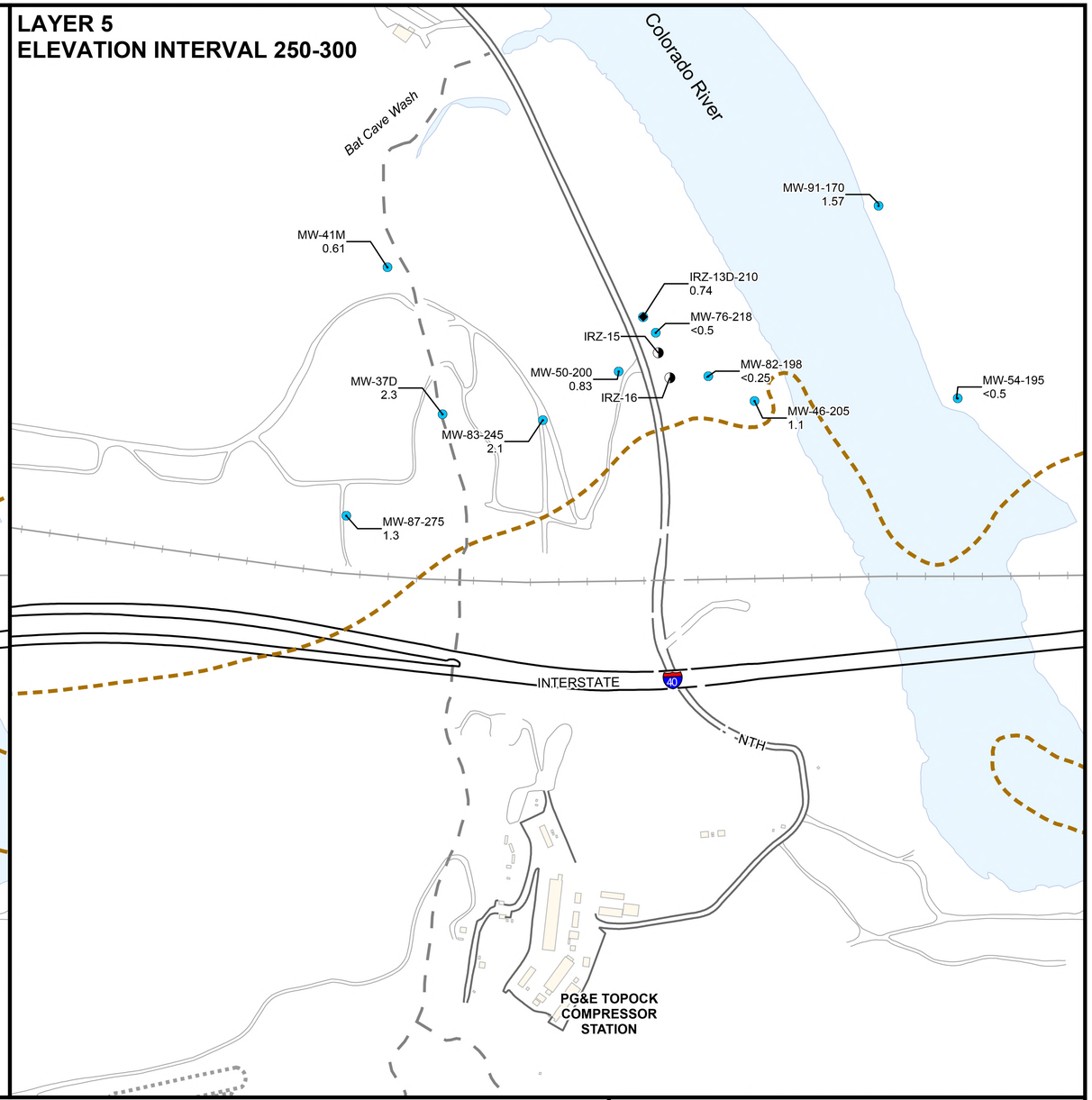
FIGURE **3.8a**

City: Citrix Div/Group: IM Created By: K. SINSABAUGH Last Saved By: purtya3059
Topock (RC000753.802D.Q4182)
T:_ENV\PGE_Topock\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\Figure 3_8a_to_3_8b aprx 2/9/2026 11:21 AM

LAYER 4
ELEVATION INTERVAL 300-350



LAYER 5
ELEVATION INTERVAL 250-300



LEGEND

- Groundwater Monitoring Well
- Groundwater Well Completed in Bedrock
- NTH IRZ Injection Well
- NTH IRZ Extraction Well
- Bat Cave Wash
- Approximate bedrock contact (per depth interval)

Nitrate as N Concentrations

- 5.03 mg/L (Background UTL)
- 10 mg/L (ARAR)
- 20 mg/L

MW-76-218 — Well ID
<0.5 — Nitrate as N concentration in mg/L

Notes:
1. IRZ = In-situ reactive zone
2. mg/l = milligrams per liter
3. NTH = National Trails Highway
4. PG&E = Pacific Gas and Electric
5. Fourth Quarter 2025 results are presented (October - December 2025). If more than one result is available for a monitoring well, then the most recent result is presented. If a primary sample and a field duplicate sample were collected, then the maximum result is presented.
6. Nitrate background study upper tolerance limit (UTL) = 5.03 mg/L
7. Nitrate applicable or relevant and appropriate requirement (ARAR) = 10.0 mg/L
8. < = non-detect at the reporting limit

N

0 300 600 Feet

FOURTH QUARTER 2025
QUARTERLY PROGRESS REPORT
PG&E TOPOCK COMPRESSOR STATION
NEEDLES, CALIFORNIA

NITRATE AS N CONCENTRATIONS IN GROUNDWATER BY ELEVATION INTERVAL: LAYERS 4 AND 5

ARCADIS

FIGURE
3.8b

City: Citrix Div/Group: IM Created By: K. SINSABAUGH Last Saved By: purtya3059
Topock (RC000753.802D Q4182)
T:_ENV\PGE_Topock\GEC\ARC_PRO\GMP\4Q25\Figure 3_8a_to_3_8b.aprx 2/9/2026 11:21 AM

Appendix A

Fourth Quarter 2025 Field Parameters

Appendix A
Fourth Quarter 2025 Water Quality Field Parameters
Fourth Quarter 2025 Monitoring Report for the In Situ Reactive Zone and Freshwater Injection Projects
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	11/19/2025	nm	8.23	955	8.00	7.85	17.5	0.47	610	95.8
C-CON-D	11/20/2025	nm	8.28	975	5.00	7.60	17.1	0.48	630	95.8
C-CON-S	11/20/2025	nm	8.24	976	4.00	7.86	17.3	0.48	630	94.6
C-I-3-D	11/19/2025	nm	8.19	954	15.00	7.88	17.2	0.47	610	108.5
C-I-3-S	11/19/2025	nm	8.18	955	16.00	7.88	17.2	0.42	620	105.9
C-MAR-D	11/20/2025	nm	8.26	975	9.00	6.96	16.9	0.48	630	92.8
C-MAR-S	11/20/2025	nm	8.25	976	8.00	6.88	16.3	0.48	630	96.8
C-NR1-D	11/20/2025	nm	8.28	975	4.00	7.88	17.3	0.48	630	96.8
C-NR1-S	11/20/2025	nm	8.27	975	4.00	7.91	17.4	0.48	630	93.8
C-NR3-D	11/20/2025	nm	8.25	976	5.00	7.85	17.6	0.48	630	95.1
C-NR3-S	11/20/2025	nm	8.27	976	4.00	7.86	17.6	0.48	630	91.1
C-NR4-D	11/20/2025	nm	8.29	976	6.00	7.86	17.6	0.48	630	96.8
C-NR4-S	11/20/2025	nm	8.25	976	5.00	7.88	17.6	0.48	630	89.9
C-R22A-D	11/19/2025	nm	8.25	961	17.00	7.85	17.4	0.48	620	102.8
C-R22A-S	11/19/2025	nm	8.25	960	14.00	7.96	17.6	0.48	620	101.5
C-R27-D	11/19/2025	nm	8.23	957	11.00	7.95	17.6	0.47	620	89.6
C-R27-S	11/19/2025	nm	8.21	957	11.00	7.88	17.8	0.47	620	88.1
C-TAZ-D	11/19/2025	nm	8.15	956	14.00	7.25	17.4	0.47	620	105.5
C-TAZ-S	11/19/2025	nm	8.15	955	11.00	7.39	17.2	0.42	620	105.8
CW-01D	12/11/2025	109.4	7.64	6,326	8.00	7.79	27.1	3.44	4,110	135.6
CW-01M	12/11/2025	108.84	7.77	6,790	10.00	8.13	27.3	3.71	4,420	130.4
CW-02D	12/11/2025	95.24	8.05	7,726	9.00	4.89	27.5	4.25	5,010	98.7
CW-02M	12/11/2025	95.29	8.02	7,638	7.00	3.67	27.4	4.21	4,970	78.9
CW-03D	12/11/2025	79.82	8.19	7,776	9.00	4.48	27.9	4.27	5,030	96.4
CW-03M	12/11/2025	80.11	8.02	7,675	9.00	3.68	27.9	4.22	4,980	85.5
CW-04D	12/11/2025	64.14	8.09	8,025	7.00	3.98	28.2	4.42	5,210	90.9
CW-04M	12/11/2025	64.11	7.87	7,553	9.00	4.49	27.7	4.15	4,900	92.1
IRZ-09-100	11/12/2025	nm	7.59	15,115	0.00	1.15	28.6	nm	nm	-2.0
IRZ-13D-210	11/12/2025	nm	7.32	20,431	0.10	0.63	28.1	nm	nm	8.3
IRZ-13S-095	11/12/2025	nm	7.26	14,713	0.00	0.78	28.4	nm	nm	9.5
IRZ-21-065	11/12/2025	nm	7.22	14,436	0.00	1.07	28.9	nm	nm	-1.3
IRZ-21-157	11/12/2025	nm	7.26	15,800	1.80	0.78	28.2	nm	nm	-27.6
IRZ-23-143	11/12/2025	nm	6.43	7,355	0.20	3.28	27.5	nm	nm	122.3

Appendix A
Fourth Quarter 2025 Water Quality Field Parameters
Fourth Quarter 2025 Monitoring Report for the In Situ Reactive Zone and Freshwater Injection Projects
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)
IRZ-25-100	11/12/2025	nm	7.16	12,330	2.10	2.22	29.4	nm	nm	-8.2
IRZ-25-166	11/12/2025	nm	7.08	15,301	1.80	1.03	30.0	nm	nm	-59.5
Marina-1	11/18/2025	nm	8.03	35,299	8.00	0.89	27.5	21.20	22,020	-52.8
MTS-1	11/18/2025	nm	7.91	3,484	4.00	0.75	19.2	1.84	2,260	170.4
MTS-2	11/18/2025	nm	7.80	2,364	8.00	4.13	26.7	1.21	1,530	173.4
MW-09	12/18/2025	82.23	7.18	3,475	10.00	2.63	22.0	1.90	2,392	140.0
MW-10	12/18/2025	76.77	7.04	1,460	18.00	5.52	24.3	0.74	963	185.1
MW-107-041	12/12/2025	25.6	6.87	17,085	10.00	1.13	22.2	10.59	11,630	147.2
MW-107-076	12/12/2025	25.41	7.35	11,156	10.00	1.14	21.8	6.74	7,651	171.1
MW-10D	12/18/2025	77.42	7.43	3,234	14.00	3.82	18.5	1.93	2,383	165.9
MW-11	12/18/2025	67.73	7.19	2,411	18.00	6.43	23.1	1.29	1,615	162.6
MW-11D	12/18/2025	68.67	7.03	7,491	15.00	2.01	23.7	4.25	5,026	132.2
MW-12	12/16/2025	29.82	7.43	9,384	15.00	4.52	23.9	5.39	6,241	150.6
MW-13	11/25/2025	30.34	6.85	3,527	15.00	3.80	25.1	1.85	2,291	112.9
MW-14	11/25/2025	114.81	7.25	3,835	10.00	6.26	23.4	2.10	2,575	182.2
MW-15	12/09/2025	187.03	7.87	1,996	4.00	3.25	24.3	1.01	1,290	81.2
MW-19	12/15/2025	46.87	7.13	2,420	15.00	6.33	24.1	1.25	1,571	135.2
MW-20-070	10/21/2025	45.52	7.45	2,942	18.00	5.05	28.8	1.52	1,910	137.1
MW-20-070	11/11/2025	45.75	7.72	2,936	7.00	5.72	26.8	1.52	1,900	157.1
MW-20-070	12/10/2025	46.7	7.34	3,322	17.00	1.75	25.2	1.74	2,143	117.3
MW-20-100	10/21/2025	44.93	7.09	4,249	12.00	1.23	29.2	2.24	2,760	141.4
MW-20-100	11/11/2025	45.93	7.42	4,123	11.00	2.32	29.0	2.17	2,670	166.8
MW-20-100	12/10/2025	45.86	7.12	6,027	18.00	2.68	26.3	3.18	3,810	162.9
MW-20-130	10/21/2025	45.39	7.23	9,445	22.00	0.20	29.5	5.26	6,140	139.5
MW-20-130	11/11/2025	46.32	7.54	8,942	9.00	0.34	29.7	4.96	5,810	165.9
MW-20-130	12/10/2025	46.38	7.06	11,515	15.00	1.31	26.6	6.27	7,241	176.4
MW-21	10/21/2025	50.72	7.68	12,463	30.00	0.54	27.0	7.11	8,090	59.3
MW-21	11/12/2025	50.72	7.50	11,919	32.00	2.10	28.9	6.77	7,750	79.6
MW-21	12/10/2025	51.21	6.75	14,425	19.00	0.72	26.1	8.12	9,145	121.1
MW-22	12/10/2025	4.32	6.49	24,671	129.00	0.29	27.1	15.82	16,730	-75.5
MW-23-060	12/11/2025	51.03	8.89	15,423	18.00	2.12	24.5	9.18	10,610	129.6
MW-23-080	12/11/2025	50.62	9.41	6,502	10.00	2.57	24.5	3.60	4,293	161.1
MW-24A	12/17/2025	113.13	7.26	1,995	18.00	1.33	24.3	1.03	1,311	171.3

Appendix A
Fourth Quarter 2025 Water Quality Field Parameters
Fourth Quarter 2025 Monitoring Report for the In Situ Reactive Zone and Freshwater Injection Projects
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-24B	12/17/2025	111.1	7.43	12,204	6.00	3.73	15.2	8.65	9,621	163.6
MW-24BR	12/18/2025	109.66	7.84	15,225	4.00	0.40	28.9	8.84	9,890	-58.9
MW-25	12/10/2025	89.26	7.14	2,342	14.00	5.65	25.3	1.19	1,500	143.2
MW-26	10/22/2025	47.72	7.05	9,833	10.00	0.95	27.2	5.22	6,130	192.5
MW-26	11/13/2025	52.41	7.11	10,033	15.00	0.61	27.2	5.42	6,272	121.5
MW-26	12/09/2025	49.73	7.19	9,145	7.00	0.72	25.4	5.08	5,901	161.9
MW-27-020	11/13/2025	7.02	7.75	1,015	9.00	4.27	21.3	0.50	660	105.7
MW-27-060	11/13/2025	7.78	7.78	3,815	10.00	8.02	19.9	2.02	2,480	96.3
MW-27-085	11/13/2025	7.58	7.74	11,634	8.00	7.64	20.0	6.65	7,560	95.7
MW-28-025	11/19/2025	12.49	6.88	1,888	10.00	0.42	21.0	1.08	1,315	72.1
MW-28-090	11/19/2025	13.34	7.15	7,414	11.00	0.34	17.5	4.82	5,596	92.1
MW-29	11/25/2025	31.82	7.44	6,195	9.00	1.07	24.9	3.37	4,020	-8.9
MW-30-030R	11/11/2025	15.31	7.24	2,233	12.00	0.31	25.1	1.18	1,445	160.9
MW-30-050	11/11/2025	15.19	7.14	5,879	12.00	0.35	24.0	3.26	3,865	101.2
MW-31-060	10/20/2025	39.74	7.56	7,730	32.00	0.30	28.7	4.25	5,020	-20.7
MW-31-060	11/11/2025	40.34	7.92	7,685	26.00	0.74	27.9	4.23	4,990	-20.2
MW-31-060	12/09/2025	41.82	7.19	8,335	10.00	0.81	23.5	4.79	5,574	121.9
MW-31-135	10/20/2025	41.38	7.56	8,824	30.00	0.71	28.7	4.92	5,740	126.6
MW-31-135	11/11/2025	41.46	7.95	8,717	14.00	0.35	26.3	4.84	5,660	159.6
MW-31-135	12/09/2025	111.88	6.99	466	21.00	1.70	22.2	0.23	331	183.4
MW-32-020	11/19/2025	7.16	6.94	25,074	10.00	0.23	24.1	15.32	16,450	130.1
MW-32-035	11/19/2025	7.55	6.74	11,467	13.00	0.26	23.1	6.79	7,725	174.4
MW-33-040	11/20/2025	33.97	7.80	11,981	8.00	0.52	25.8	6.83	7,790	50.9
MW-33-090	11/20/2025	34.07	7.47	8,783	5.00	0.63	25.8	4.87	6,680	55.2
MW-33-150	11/20/2025	34.56	7.44	16,379	4.00	0.62	25.7	9.46	10,510	45.5
MW-33-210	11/20/2025	33.49	7.65	19,224	5.00	0.64	25.7	11.28	12,370	36.6
MW-34-055	11/12/2025	7.23	7.70	1,061	2.00	1.71	20.4	0.53	690	110.6
MW-34-080	11/12/2025	7.38	7.73	8,515	7.00	1.63	20.3	4.76	5,540	104.3
MW-34-100	10/22/2025	7.52	7.39	12,786	5.00	0.18	20.8	7.37	8,310	117.1
MW-34-100	11/12/2025	7.39	7.79	12,431	6.00	1.67	20.3	7.15	8,080	100.6
MW-34-100	12/09/2025	8.05	7.58	9,908	9.00	0.70	20.1	5.62	6,420	69.7
MW-35-060	12/15/2025	29.6	7.14	6,652	10.00	1.65	24.6	3.65	4,320	177.2
MW-35-135	12/15/2025	28.58	7.71	2,601	13.00	1.03	26.3	1.27	1,653	152.2

Appendix A
Fourth Quarter 2025 Water Quality Field Parameters
Fourth Quarter 2025 Monitoring Report for the In Situ Reactive Zone and Freshwater Injection Projects
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-36-020	11/12/2025	18	7.01	8,515	8.00	0.33	25.4	4.62	5,410	70.6
MW-36-040	11/12/2025	19.75	7.43	1,533	17.00	0.43	25.1	0.72	1,005	124.9
MW-36-050	11/12/2025	19.5	7.23	1,372	12.00	0.92	23.3	0.74	922	165.1
MW-36-070	11/12/2025	19.44	7.24	2,743	12.00	0.32	25.1	1.42	1,766	140.2
MW-36-090	11/12/2025	18.46	7.19	6,373	12.00	0.75	28.4	3.22	3,905	82.1
MW-36-100	10/21/2025	16.15	6.96	11,449	12.00	0.23	27.4	6.15	7,065	160.9
MW-36-100	11/12/2025	20.54	7.07	9,653	8.00	0.82	21.8	5.83	6,663	95.5
MW-36-100	12/09/2025	20.64	6.98	9,600	9.00	0.34	22.5	5.73	6,610	-100.5
MW-37D	11/20/2025	35.83	7.34	9,922	18.00	1.92	23.7	5.67	6,565	152.6
MW-37S	11/20/2025	36.97	7.46	8,825	15.00	1.71	25.6	4.86	5,682	103.1
MW-38D	12/18/2025	72.47	11.13	13,375	13.00	1.44	18.3	9.03	10,010	131.2
MW-38S	12/18/2025	70.96	7.97	2,508	14.00	5.41	22.6	1.33	1,705	154.3
MW-39-040	11/11/2025	14.1	7.62	1,201	6.00	0.35	22.4	0.63	825	100.7
MW-39-050	11/11/2025	15.46	7.15	2,873	16.00	0.55	21.0	1.62	2,016	132.7
MW-39-060	11/11/2025	22.85	7.11	2,853	18.00	0.66	20.5	1.63	2,025	102.1
MW-39-070	10/20/2025	14.25	6.99	4,738	16.00	0.43	22.2	2.65	3,233	206.1
MW-39-070	11/11/2025	14.91	7.03	4,705	21.00	0.42	21.6	2.72	3,275	143.6
MW-39-070	12/08/2025	15	7.04	4,247	10.00	0.27	23.3	2.31	2,850	64.6
MW-39-080	10/20/2025	14.32	7.02	7,212	13.00	0.51	24.3	3.90	4,623	248.5
MW-39-080	11/11/2025	16	7.15	7,403	7.00	0.53	21.2	4.44	5,165	81.1
MW-39-080	12/08/2025	16	7.19	3,547	10.00	0.28	24.1	1.86	2,300	66.4
MW-39-100	10/20/2025	14.3	7.04	16,501	10.00	1.10	22.3	10.35	11,230	247.1
MW-39-100	11/11/2025	17.56	7.11	15,931	17.00	1.05	21.1	10.12	11,230	121.1
MW-39-100	12/08/2025	16.1	6.99	12,972	10.00	2.27	23.6	7.48	8,420	101.4
MW-40D	12/11/2025	112.65	7.54	13,956	5.00	0.61	28.2	8.03	9,050	67.4
MW-40S	12/11/2025	112.15	7.76	2,819	8.00	1.37	28.2	1.41	1,770	77.5
MW-41D	11/25/2025	25.61	7.83	16,728	7.00	0.75	24.5	9.83	10,850	80.5
MW-41M	11/25/2025	25.86	7.89	12,487	11.00	2.04	17.5	7.20	8,130	168.0
MW-41S	11/25/2025	26.22	7.93	6,533	13.00	6.33	21.8	3.58	4,240	173.7
MW-42-030	11/14/2025	10.84	7.33	2,751	18.00	0.98	22.2	1.65	1,995	98.5
MW-42-055	11/14/2025	22	7.28	2,721	10.00	0.85	21.3	1.54	1,893	120.0
MW-42-065	11/14/2025	17.98	6.65	10,873	15.00	0.91	21.3	6.65	7,653	59.1
MW-43-025	10/22/2025	9	7.55	2,280	24.00	4.50	22.8	1.17	1,480	40.9

Appendix A
Fourth Quarter 2025 Water Quality Field Parameters
Fourth Quarter 2025 Monitoring Report for the In Situ Reactive Zone and Freshwater Injection Projects
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-43-025	11/14/2025	8.94	7.68	2,351	2.00	0.47	22.9	1.21	1,520	64.4
MW-43-075	11/14/2025	9.19	7.71	11,548	4.00	5.51	22.0	6.60	7,510	86.2
MW-43-090	11/14/2025	9.38	7.70	16,470	7.00	4.40	21.8	9.68	10,710	93.7
MW-44-070	11/13/2025	18.44	7.51	5,344	4.00	1.38	23.6	2.88	3,470	86.7
MW-44-115	10/22/2025	18.42	7.48	14,275	7.00	0.21	23.3	8.28	9,280	118.8
MW-44-115	11/13/2025	18.56	7.49	14,528	13.00	2.84	24.0	8.43	9,440	107.7
MW-44-115	12/09/2025	18.71	7.71	15,322	9.00	0.15	22.8	9.36	10,390	64.9
MW-44-125	10/22/2025	18.36	7.50	15,103	4.00	0.09	24.3	8.80	9,820	116.4
MW-44-125	11/13/2025	18.52	7.55	14,874	3.00	1.43	24.6	8.65	9,670	103.5
MW-44-125	12/09/2025	18.62	7.69	15,076	10.00	0.46	23.0	9.13	10,040	38.5
MW-45-095A	11/13/2025	14.87	7.51	7,802	8.00	1.46	23.4	4.32	5,080	105.5
MW-46-175	10/22/2025	28.97	7.65	17,647	10.00	0.53	23.3	10.42	11,470	116.1
MW-46-175	11/13/2025	28.93	7.74	17,066	12.00	6.25	25.2	10.01	11,070	105.5
MW-46-175	12/12/2025	30.24	7.61	17,076	16.00	1.00	18.7	10.09	11,100	114.3
MW-46-205	12/18/2025	30.58	8.01	20,779	4.00	0.57	21.4	12.47	13,510	79.2
MW-47-055	11/24/2025	29.39	7.40	4,482	9.00	2.82	22.1	2.52	3,063	85.4
MW-47-115	11/24/2025	29.18	7.31	14,925	17.00	0.92	23.3	8.80	9,936	136.9
MW-48	12/16/2025	33.82	6.69	12,814	16.00	0.73	23.4	7.69	8,563	128.9
MW-49-135	11/25/2025	31.08	7.73	14,134	7.00	1.32	24.9	8.18	9,170	66.9
MW-49-275	11/25/2025	31.44	7.74	24,238	4.00	1.11	24.5	14.70	15,730	57.1
MW-49-365	11/25/2025	33.12	7.73	36,069	4.00	1.27	24.9	22.79	23,430	83.3
MW-50-095	12/17/2025	43.44	7.29	5,924	14.00	1.54	23.1	3.37	4,032	185.9
MW-50-200	12/17/2025	43.5	7.29	13,260	10.00	0.64	22.7	8.02	8,983	135.5
MW-51	10/21/2025	47	7.47	7,998	15.00	0.15	28.8	4.40	5,200	130.1
MW-51	11/13/2025	52.8	7.12	10,101	13.00	0.49	26.6	5.47	6,332	73.5
MW-51	12/09/2025	47.92	7.01	7,733	10.00	0.81	24.5	4.35	5,101	135.6
MW-52D	11/18/2025	16.35	6.03	20,792	17.00	0.45	18.3	14.32	15,530	162.7
MW-52M	11/18/2025	13.63	6.64	14,682	13.00	0.46	16.1	10.28	11,300	93.4
MW-52S	11/18/2025	10.33	6.83	13,525	15.00	0.43	18.2	8.83	9,885	83.9
MW-53D	11/18/2025	7.82	6.55	19,155	15.00	1.45	16.9	1.28	14,730	172.1
MW-53M	11/18/2025	11.82	7.01	14,245	15.00	0.63	14.5	10.55	11,630	170.1
MW-53S	11/18/2025	13.75	6.80	1,805	7.00	0.84	17.3	1.05	1,373	98.2
MW-54-085	12/18/2025[b]	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm

Appendix A
Fourth Quarter 2025 Water Quality Field Parameters
Fourth Quarter 2025 Monitoring Report for the In Situ Reactive Zone and Freshwater Injection Projects
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-54-140	12/18/2025[b]	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm
MW-54-195	12/18/2025[b]	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm
MW-55-045	12/16/2025	11.58	7.46	1,604	13.00	0.43	22.3	0.84	1,101	164.1
MW-55-120	12/16/2025	11.51	7.82	6,701	20.00	1.03	21.4	3.94	4,655	92.9
MW-56D	12/16/2025	14.7	7.50	20,118	7.00	0.29	23.1	12.02	13,080	101.7
MW-56M	12/16/2025	14.09	7.54	13,459	4.00	1.33	22.3	7.78	8,750	98.6
MW-56S	12/16/2025	14.15	7.55	5,877	11.00	1.50	21.7	3.20	3,820	99.4
MW-57-050	11/21/2025[a]	dry	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm
MW-57-070	11/21/2025	53.43	6.97	1,882	10.00	1.03	23.3	1.03	1,263	92.6
MW-57-185	11/21/2025	52.58	10.43	1,115	15.00	1.21	20.1	0.61	793	102.4
MW-58-065	12/9/2025[a]	dry	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm
MW-58BR	12/09/2025	68.66	7.81	7,225	7.00	2.64	27.8	3.95	4,690	116.5
MW-59-100	11/21/2025	82.57	7.09	3,182	15.00	6.71	17.3	2.07	2,513	150.2
MW-60-125	11/25/2025	99.79	7.32	9,305	19.00	1.13	24.1	5.31	6,142	167.3
MW-60BR-245	12/09/2025	101.04	8.00	16,050	29.00	2.85	24.4	9.39	10,430	115.0
MW-61-110	11/25/2025	87.18	7.57	3,993	8.00	0.47	25.0	2.11	2,595	161.9
MW-62-065	11/25/2025	48.86	7.17	6,766	13.00	0.99	23.0	3.86	4,574	92.3
MW-62-110	12/17/2025	nm	7.62	14,432	7.00	0.45	27.4	8.35	9,390	-109.5
MW-62-190	12/17/2025	nm	7.92	27,096	11.00	0.55	27.3	17.71	18,840	-136.9
MW-63-065	11/25/2025	50.01	7.05	6,173	9.00	2.24	20.2	3.75	4,405	125.4
MW-64BR	12/16/2025	122.56	7.74	12,069	14.00	0.63	24.8	6.88	7,830	-44.6
MW-65-160	12/17/2025	142.36	7.73	3,731	27.00	1.83	28.1	1.96	2,420	135.5
MW-65-225	12/17/2025	142.22	7.32	11,653	9.00	0.41	26.7	6.51	7,560	52.1
MW-66-165	11/24/2025	131.58	7.60	3,586	14.00	1.88	26.5	1.87	2,320	65.6
MW-66-230	11/24/2025	131.91	7.55	18,128	8.00	1.35	27.4	10.67	11,770	75.9
MW-66BR-270	11/24/2025	130.62	7.87	15,760	12.00	1.09	26.9	9.14	10,250	170.6
MW-67-185	12/17/2025	171.89	7.79	4,610	16.00	0.82	28.1	2.45	2,990	135.2
MW-67-225	12/17/2025	171.82	7.79	4,581	10.00	2.74	28.2	2.43	2,970	134.8
MW-67-260	12/17/2025	171.61	10.32	16,588	8.00	0.34	26.9	9.65	10,530	-47.5
MW-68-180	12/17/2025	166.84	7.73	3,853	13.00	4.85	28.9	2.03	2,510	134.4
MW-68-240	12/17/2025	166.91	7.43	16,933	5.00	0.34	27.9	9.89	10,980	70.9
MW-68BR-280	12/17/2025	165.16	8.03	21,812	4.00	0.31	29.4	13.07	14,180	-97.5
MW-69-195	12/17/2025	176.56	7.71	3,236	21.00	0.60	25.5	1.68	2,050	63.2

Appendix A
Fourth Quarter 2025 Water Quality Field Parameters
Fourth Quarter 2025 Monitoring Report for the In Situ Reactive Zone and Freshwater Injection Projects
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-70-105	12/09/2025	82.96	7.82	2,940	11.00	2.69	25.7	1.52	1,910	110.4
MW-70BR-225	12/16/2025	79.9	7.97	12,868	5.00	0.72	26.6	7.36	8,340	78.2
MW-70BR-287	12/16/2025	83.33	8.91	16,642	8.00	0.78	25.5	9.74	10,800	78.9
MW-71-035	10/21/2025	28.85	7.61	7,963	31.00	0.78	27.8	4.40	5,180	122.8
MW-71-035	11/12/2025	29.06	7.50	6,408	30.00	2.70	29.0	3.47	4,160	105.1
MW-71-035	12/10/2025	29.47	6.99	6,115	10.00	5.23	26.1	3.32	3,958	173.9
MW-72-080	11/25/2025	60.4	8.00	15,007	32.00	0.54	25.7	8.71	9,750	177.4
MW-72BR-200	11/25/2025	60.32	7.96	14,617	3.00	0.60	25.7	8.47	9,500	194.9
MW-73-080	11/25/2025	52.71	7.54	9,848	14.00	1.32	24.2	5.55	6,380	44.1
MW-74-240	11/24/2025	216.96	7.86	925	9.00	1.11	27.5	0.45	590	36.5
MW-75-033	11/17/2025	19.91	7.58	3,208	3.00	1.81	26.2	1.67	2,080	161.6
MW-75-117	11/17/2025	19.89	7.56	11,587	4.00	0.08	26.6	6.59	7,530	156.3
MW-75-202	11/17/2025	19.54	7.54	15,802	8.00	0.17	26.1	9.21	10,270	154.5
MW-75-267	11/17/2025	19.23	7.49	20,352	11.00	0.16	25.6	12.13	13,220	144.5
MW-75-337	11/17/2025	21.73	7.66	26,563	7.00	5.28	25.1	16.26	17,270	104.1
MW-76-039	10/21/2025	26.83	6.95	9,877	15.00	0.68	25.7	5.43	6,312	181.3
MW-76-039	11/12/2025	26.93	7.69	7,557	17.00	1.43	28.2	4.15	4,910	112.1
MW-76-039	12/08/2025	28.68	6.98	9,180	19.00	0.53	24.0	5.26	6,093	173.9
MW-76-156	10/21/2025	26.91	6.84	9,755	16.00	0.51	25.3	5.44	6,292	242.1
MW-76-156	11/12/2025	27.11	7.49	7,766	20.00	1.89	28.3	4.27	5,050	114.3
MW-76-156	12/08/2025	28.55	6.84	8,769	8.00	0.91	23.1	5.07	5,905	136.2
MW-76-181	10/21/2025	26.79	6.96	9,655	8.00	0.71	24.5	5.49	6,355	241.1
MW-76-181	11/12/2025	28.55	7.51	7,709	11.00	0.49	28.6	4.24	5,010	108.3
MW-76-181	12/08/2025	29.1	7.10	9,215	10.00	0.64	24.1	5.24	6,054	151.9
MW-76-218	10/21/2025	26.86	7.13	9,112	13.00	3.63	21.2	5.55	6,345	239.2
MW-76-218	11/12/2025	27.87	7.42	7,832	10.00	0.42	28.3	4.31	5,090	110.7
MW-76-218	12/08/2025	28.82	7.21	9,145	10.00	0.93	24.4	5.12	6,003	165.2
MW-77-046	11/12/2025	29.74	7.15	9,624	15.00	0.92	25.0	5.43	6,221	119.4
MW-77-102	11/10/2025	29.3	6.85	10,392	15.00	0.88	25.3	5.85	6,722	127.5
MW-77-158	11/10/2025	28.9	6.94	9,562	13.00	0.85	25.2	5.32	6,153	119.5
MW-77-187	10/21/2025	24.56	7.43	10,705	15.00	0.64	28.6	5.55	6,475	153.3
MW-77-187	11/10/2025	26.56	7.63	10,525	16.00	1.12	28.3	5.52	6,425	98.3
MW-77-187	12/11/2025	25.91	7.64	8,409	15.00	1.00	19.7	5.25	6,065	165.9

Appendix A
Fourth Quarter 2025 Water Quality Field Parameters
Fourth Quarter 2025 Monitoring Report for the In Situ Reactive Zone and Freshwater Injection Projects
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-78-070	10/21/2025	47.2	7.40	7,148	46.00	0.08	28.3	3.91	4,650	133.3
MW-78-070	11/13/2025	65.82	7.03	9,443	13.00	0.83	25.2	5.21	6,085	80.5
MW-78-070	12/11/2025	48.57	6.86	9,138	10.00	0.86	25.0	5.15	5,963	117.9
MW-78-142	10/21/2025	47.38	7.50	8,580	21.00	1.49	28.4	4.75	5,580	128.9
MW-78-142	11/13/2025	52.1	7.03	10,032	12.00	0.91	24.5	5.63	6,670	127.1
MW-78-142	12/11/2025	48.75	7.02	9,523	16.00	1.14	23.1	5.53	6,385	141.7
MW-79-058	10/22/2025	46.8	6.89	9,741	17.00	0.93	25.5	5.42	6,245	192.1
MW-79-058	11/13/2025	50.8	6.92	9,571	16.00	0.53	26.2	5.23	6,110	95.5
MW-79-058	12/09/2025	47.7	6.95	9,315	13.00	0.92	25.3	5.16	6,031	172.1
MW-79-102	10/22/2025	46.58	6.28	433	10.00	1.23	24.2	0.23	287	161.9
MW-79-102	11/13/2025	49.46	6.76	5,781	16.00	0.44	25.3	3.23	3,852	121.5
MW-79-102	12/09/2025	47.65	7.28	9,418	8.00	0.90	24.0	5.37	6,200	153.2
MW-80-057	10/22/2025	49.14	6.85	10,016	10.00	0.95	27.1	5.35	6,253	142.2
MW-80-057	11/13/2025	54.53	6.89	10,235	10.00	0.43	27.1	5.52	6,382	68.1
MW-80-057	12/09/2025	49.81	6.93	9,371	7.00	0.64	25.0	5.22	6,051	82.5
MW-80-082	10/22/2025	49.02	6.89	9,613	13.00	0.04	26.3	5.18	6,031	100.5
MW-80-082	11/13/2025	54	7.02	10,015	16.00	0.33	28.1	5.31	6,153	71.3
MW-80-082	12/09/2025	49.53	6.96	9,033	13.00	0.61	25.3	5.02	5,230	120.4
MW-81-043	10/21/2025	23.7	6.93	10,425	13.00	0.32	28.1	5.52	6,382	195.1
MW-81-043	11/12/2025	28	6.98	9,733	7.00	0.31	25.7	5.35	6,246	103.9
MW-81-043	12/10/2025	27.87	7.10	9,796	10.00	3.09	28.6	5.58	6,470	38.7
MW-81-098	10/20/2025	24	6.98	10,619	12.00	1.66	29.7	5.51	6,423	145.2
MW-81-098	11/12/2025	25.42	7.03	9,933	10.00	1.91	26.3	5.45	6,300	65.1
MW-81-098	12/10/2025	25.15	6.95	8,884	9.00	1.61	28.5	4.68	5,500	30.5
MW-82-046	11/17/2025	32.25	7.16	16,661	16.00	0.44	23.4	10.25	11,220	93.5
MW-82-112	11/17/2025	34.1	6.97	9,935	10.00	0.83	22.1	5.84	6,723	191.9
MW-82-168	11/17/2025	32.43	7.03	8,625	12.00	1.11	21.4	5.15	5,980	68.9
MW-82-198	11/17/2025	32.7	7.26	8,948	10.00	1.14	21.5	5.39	6,232	117.6
MW-83-090	11/20/2025	75.33	7.92	1,778	15.00	3.77	27.3	0.90	1,150	171.5
MW-83-180	11/20/2025	75.28	7.74	9,719	41.00	1.07	27.7	5.45	6,330	158.0
MW-83-225	11/20/2025	76.32	7.68	12,510	47.00	1.05	27.0	7.15	8,130	164.5
MW-83-245	11/20/2025	74.95	7.60	11,551	40.00	0.72	27.8	6.56	7,520	171.0
MW-84-057	11/20/2025	48.21	7.04	2,174	14.00	2.81	22.8	1.12	1,466	109.7

Appendix A
Fourth Quarter 2025 Water Quality Field Parameters
Fourth Quarter 2025 Monitoring Report for the In Situ Reactive Zone and Freshwater Injection Projects
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-84-095	11/20/2025	52.4	7.44	6,352	14.00	0.89	24.4	3.55	4,172	98.1
MW-84-132	11/20/2025	48.41	6.96	8,255	13.00	1.93	25.2	4.59	5,342	152.7
MW-84-193	11/20/2025	48.28	6.63	10,122	11.00	0.95	20.2	6.28	7,220	92.9
MW-85-129	11/20/2025	115.99	7.93	2,044	8.00	7.59	26.3	1.05	1,330	160.9
MW-85-217	11/20/2025	115.42	8.00	7,708	10.00	1.87	27.5	4.30	5,060	160.1
MW-85-237	11/20/2025	115.71	8.07	15,857	47.00	1.24	27.4	9.24	10,310	163.2
MW-86-030	11/19/2025	13.24	6.99	1,758	13.00	0.59	18.0	1.02	1,313	92.2
MW-86-066	11/19/2025	13.15	7.02	7,776	10.00	0.91	15.3	5.42	6,213	148.7
MW-86-120	11/19/2025	13.42	7.21	9,576	19.00	1.13	17.3	6.42	7,292	100.2
MW-86-140	11/19/2025	14.32	7.23	13,135	14.00	0.43	17.5	8.96	9,942	151.3
MW-87-109	11/25/2025	92.51	7.50	2,957	15.00	1.35	27.4	1.52	1,900	58.8
MW-87-139	11/25/2025	92.46	7.67	7,389	14.00	1.88	26.3	4.05	4,790	74.1
MW-87-192	11/25/2025	92.98	7.90	8,447	45.00	2.81	24.8	4.70	5,490	180.1
MW-87-275	11/25/2025	92.9	7.82	9,569	40.00	1.80	27.1	5.36	6,220	179.7
MW-88-107	12/18/2025	92.32	7.45	924	15.00	6.01	24.0	0.46	612	174.4
MW-89-183	12/11/2025	133.37	7.45	6,502	49.00	5.19	26.2	3.53	4,210	114.0
MW-89-273	12/11/2025	133.43	7.67	6,815	7.00	5.83	28.6	3.71	4,420	120.2
MW-90-031	12/10/2025	5.32	7.20	4,426	10.00	0.20	24.2	1.91	2,340	-15.1
MW-91-045	12/18/2025[b]	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm
MW-91-120	12/18/2025[b]	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm
MW-91-170	12/18/2025[b]	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm
MW-91-320	12/18/2025[b]	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm
MW-92-037	12/18/2025[b]	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm
MW-92-072	12/18/2025[b]	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm
MW-92-102	12/18/2025[b]	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm
MW-92-122	12/18/2025[b]	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm
MW-93-050	11/25/2025	30.32	7.29	3,813	10.00	3.73	24.3	2.04	2,503	172.4
MW-93-213	11/25/2025	30.64	7.69	11,687	19.00	0.85	23.7	6.81	7,776	110.1
MW-95-113	12/18/2025	99.33	7.71	1,269	18.00	2.16	25.7	0.63	810	75.2
MW-95-157	12/18/2025	99.25	7.46	5,859	14.00	1.62	26.7	3.16	3,790	78.2
MW-96-045	12/18/2025	31.3	7.51	16,151	9.00	0.35	25.8	9.55	10,570	80.8
MW-96-217	12/18/2025	31.54	7.41	19,583	7.00	0.41	25.6	11.82	12,710	40.9
MW-97-042	11/24/2025	27.01	7.31	3,644	16.00	2.51	24.4	1.94	2,393	121.9

Appendix A
Fourth Quarter 2025 Water Quality Field Parameters
Fourth Quarter 2025 Monitoring Report for the In Situ Reactive Zone and Freshwater Injection Projects
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-97-202	11/24/2025	26.37	6.75	18,983	12.00	0.82	24.9	11.29	12,360	72.1
MW-98-055	12/16/2025	47.97	7.85	4,240	9.00	0.35	25.7	2.25	2,760	41.2
MW-98-077	12/16/2025	47.82	7.76	12,328	9.00	0.43	25.8	7.04	8,010	37.5
OW-01D	12/11/2025	96.11	7.78	6,444	6.00	6.08	27.0	3.51	4,180	132.0
OW-01M	12/11/2025	96.15	7.74	6,544	7.00	7.75	27.3	3.56	4,250	132.2
OW-01S	12/11/2025	96.14	7.69	6,328	35.00	6.35	27.2	3.44	4,110	133.7
OW-02D	12/10/2025	94.72	7.70	6,282	5.00	3.53	24.4	3.42	4,080	115.3
OW-02M	12/10/2025	94.41	7.72	6,442	6.00	5.91	24.9	3.51	4,180	115.5
OW-02S	12/10/2025	94.76	7.75	2,673	9.00	6.41	26.2	1.38	1,730	118.6
OW-05D	12/10/2025	97.9	7.76	6,604	8.00	5.40	26.7	3.55	4,240	113.6
OW-05M	12/10/2025	97.29	7.79	6,340	10.00	6.79	26.0	3.45	4,120	113.2
OW-05S	12/10/2025	97.69	7.72	3,692	12.00	5.23	25.7	1.94	2,400	114.9
PGE-07BR	12/17/2025	111.83	7.82	19,332	4.00	0.23	30.9	11.34	12,490	-164.1
PGE-08	11/24/2025	143.05	8.11	17,766	10.00	0.76	27.9	10.47	11,580	165.8
PT5D	10/21/2025	20.02	7.45	14,463	15.00	0.23	30.1	7.55	8,683	165.1
PT5D	11/10/2025	20.09	7.75	9,950	4.00	0.06	24.9	5.60	6,470	164.9
PT5D	12/09/2025	20.32	7.70	10,498	10.00	0.20	23.7	6.10	6,990	36.9
PT5M	11/10/2025	19.92	7.64	6,777	9.00	0.09	24.2	3.71	4,400	172.8
PT5S	11/10/2025	19.94	7.66	1,159	7.00	0.05	23.8	0.58	750	142.1
PT6D	10/21/2025	22.18	6.78	6,999	13.00	0.23	24.1	3.68	4,595	240.2
PT6D	11/13/2025	22.41	7.48	8,298	6.00	1.45	24.5	4.61	5,390	110.0
PT6D	12/09/2025	22.37	7.17	5,795	9.00	0.17	23.9	3.67	4,400	-114.9
PT8D	12/17/2025	108.1	7.66	13,438	7.00	0.89	27.8	7.71	8,730	109.3
PT9D	12/17/2025	105.38	7.19	15,072	12.00	1.80	25.5	8.70	9,691	130.2
PT9M	12/17/2025	105.31	6.70	11,041	13.00	1.81	25.2	6.26	7,143	158.6
PT9S	12/17/2025	105.34	7.43	2,962	7.00	1.52	26.3	1.52	1,880	185.9
PTI-1D	10/28/2025	nm	6.69	16,036	1.10	1.17	24.5	nm	nm	90.6
PTI-1D	11/12/2025	nm	7.01	16,258	0.00	1.82	26.0	nm	nm	20.4
PTI-1D	12/23/2025	nm	6.48	10,374	2.30	1.66	23.0	nm	nm	5.0
R-19	11/20/2025	nm	8.24	976	6.00	7.53	17.0	0.48	630	95.9
R-28	11/19/2025	nm	8.25	961	15.00	8.23	18.0	0.48	620	76.9
R-63	11/19/2025	nm	8.03	1,306	3.00	7.44	17.2	0.65	840	70.5
RRB	11/20/2025	nm	8.22	977	5.00	6.54	17.2	0.49	630	88.9

Appendix A
Fourth Quarter 2025 Water Quality Field Parameters
Fourth Quarter 2025 Monitoring Report for the In Situ Reactive Zone and Freshwater Injection Projects
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)
SW1	11/19/2025	nm	8.19	961	5.00	7.86	17.3	0.48	620	99.8
SW2	11/19/2025	nm	8.21	968	6.00	7.25	17.3	0.48	630	96.8
TW-01	11/21/2025	165.97	7.44	13,339	4.00	0.64	26.9	7.69	8,690	60.9
TW-02D	10/20/2025	39.74	7.56	8,005	5.00	0.20	28.4	4.41	5,200	125.7
TW-02D	11/11/2025	39.8	7.93	7,777	8.00	0.07	28.3	4.28	5,060	148.0
TW-02D	12/09/2025	41.34	7.81	7,762	8.00	0.13	27.8	4.27	5,040	110.6
TW-02S	10/20/2025	39.63	7.45	7,746	7.00	0.66	28.3	4.26	5,030	123.1
TW-02S	11/11/2025	39.79	7.93	7,569	5.00	0.56	28.1	4.16	4,920	156.2
TW-02S	12/09/2025	41.13	7.73	7,542	5.00	0.76	27.7	4.14	4,900	109.7
TW-03D	10/20/2025	39.54	7.54	8,193	4.00	0.17	28.5	4.52	5,330	125.6
TW-03D	11/11/2025	39.58	7.89	7,502	4.00	0.10	28.3	4.12	4,870	158.6
TW-03D	12/09/2025	41.02	7.84	8,643	9.00	0.22	28.0	4.80	5,620	107.7
TW-04	12/12/2025	31.81	7.62	18,332	8.00	0.69	27.1	10.81	11,910	116.9
TW-05	12/11/2025	43.42	7.31	11,155	10.00	2.66	24.6	6.25	7,200	171.4

Notes:
[a] Well was not sampled this reporting period because there was an insufficient volume of groundwater.
[b] Well was not sampled this reporting period because the access road to the well was closed due to construction activities unrelated to site.

Acronyms and Abbreviations:
ppt = parts per thousand
µS/cm = microsiemens per centimeter
deg C = degrees Celsius
ft bTOC = feet below the top of casing
mg/l = milligrams per liter
mV = millivolts
nm = parameter was not measured
NTU = nephelometric turbidity units
ORP = oxidation-reduction potential

Appendix B

January 2020 to December 2025 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 December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	11/19/25	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
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	FD	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
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	FD	<0.2	--	2.7	--	--	--	--	--	--	0.0011 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-BNS	08/18/21	N	<0.2	<1	2.3	100	--	--	0.026 J	<0.02	--	<0.0005	4.1	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-BNS	05/19/21	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-BNS	02/17/21	N	<0.2	<1	2.5	110	--	--	0.046 J	<0.02 J	--	0.0014	4.7	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
C-BNS	01/27/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.033	<0.02	--	0.0012	4.7	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
C-BNS	11/18/20	FD	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.036	<0.02	--	0.001	4.4	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-BNS	11/18/20	N	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.05	<0.02	--	0.00079	4.4	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-BNS	04/29/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.058 J	0.039 J	--	0.00071	4.6	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32	--	--	--
C-BNS	01/29/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.093	<0.02	--	0.0016	4.7	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-CON-D	11/20/25	N	<0.2	<1	2	--	--	--	--	--	--	0.0031 J	4.5	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--	--	--
C-CON-D	08/18/22	FD	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0041 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	08/18/22	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.00072 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	05/19/22	FD	<0.2	<1 J	2 J	--	--	--	--	--	--	0.0037 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	05/19/22	N	<0.2	<1 J	1.9 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	08/18/22	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0041 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	05/19/22	FD	<0.2	<1 J	2 J	--	--	--	--	--	--	0.00072 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	05/19/22	N	<0.2	<1 J	1.9 J	--	--	--	--	--	--	0.0037 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	02/17/22	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	<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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-CON-D	08/19/21	N	<0.2	<1	2	98	--	--	0.025	<0.02 J	--	<0.0005	4.1	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-CON-D	05/20/21	N	<0.2	<1	1.9	110	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-CON-D	01/28/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.035	0.024	--	0.00069	4.6	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-CON-D	04/30/20	FD	<0.2	<1	2.1	100	--	--	0.099	0.029 J	--	0.00083	4.4	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-CON-D	04/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.079	0.031 J	--	0.00082	4.6	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--
C-CON-D	02/20/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.078	0.029	--	0.0014	4.5 J	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-CON-S	11/20/25	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0029 J	4.7	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
C-CON-S	08/15/24	FD	<0.2	--	2.7	--	--	--	--	--	--	0.00084	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--	--	--
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	FD	<0.2	<1	3.2 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-CON-S	11/18/21	N	<0.2	<1	3 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-CON-S	08/19/21	N	<0.2	<1	2.2	100	--	--	0.021	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-CON-S	05/20/21	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.4	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-CON-S	01/28/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.029	<0.02	--	0.00074	4.6	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-CON-S	04/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.073	<0.02	--	0.00052	4.5	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-CON-S	02/20/20	FD	<0.2	<1	2.3	120 J	--	--	0.088	0.038	--	0.00099	4.7	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-I-3-D	11/19/25	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.6	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	11/13/24	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0011	5	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-I-3-D	08/14/24	N	<0.2	--	2.8	--	--	--	--	--	--	0.0024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	05/15/24	FD	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00063	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	11/17/21	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5 J	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-I-3-D	08/18/21	N	<0.2	<1	2.1	100	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.45	--	--	--
C-I-3-D	01/27/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.023	<0.02	--	<0.0005	4.6	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-I-3-D	11/18/20	N	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.09	<0.02	--	0.0013	4.6	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33 J	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-I-3-D	01/29/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.075	<0.02	--	0.0012	4.4	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-I-3-S	11/19/25	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.3	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--	--	--
C-I-3-S	08/20/25	FD	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--	--	--
C-I-3-S	08/17/22	FD	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0017 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-I-3-S	05/19/21	N	<0.2	<1	2	110	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.45	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-I-3-S	11/18/20	N	<0.2	<1	2.5	110	--	--	0.044	<0.02	--	0.001	4.6	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44 J	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-I-3-S	01/29/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.12	<0.02	--	0.0011	4.4	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-MAR-D	11/20/25	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.017 J	4.5	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
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	FD	<0.2	--	1.9	--	--	--	--	--	--	0.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	11/16/22	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.052	4.8	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-MAR-D	08/19/21	N	<0.2	<1	2.1	100	--	--	0.19	<0.02 J	--	0.0032	4.3	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-MAR-D	05/20/21	N	<0.2	<1	1.9	100	--	--	0.042 J	<0.02	--	0.0014	4.4	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-MAR-D	01/28/21	N	<0.2	<1	2.4	130	--	--	0.38	0.028	--	0.021	4.8	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
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	FD	<0.2	<1	2.4	110 J	--	--	0.2 J	<0.02 J	--	0.0025	4.8	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-MAR-D	04/30/20	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	0.26	0.048 J	--	0.0021	4.6	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	--	--	--
C-MAR-S	11/20/25	N	<0.2	2.2	2.2	--	--	--	--	--	--	0.027 J	5.1	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
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	FD	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0087	5.8 J	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--
C-MAR-S	11/16/23	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0086	5.7 J	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--
C-MAR-S	08/17/23	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.01 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	05/17/23	FD	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.16 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	05/17/23	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.17 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.23	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
C-MAR-S	08/19/21	N	<0.2	<1	2.6	100	--	--	0.15	<0.02 J	--	0.0048	4.3	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-MAR-S	05/20/21	N	<0.2	<1	1.9	100	--	--	0.029 J	<0.02	--	0.0034	4.4	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-MAR-S	01/28/21	N	<0.2	<1	2.4	130	--	--	0.56	0.028	--	0.024	5.1	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-MAR-S	04/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.072	0.022 J	--	0.0019	4.5	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-MAR-S	01/30/20	N	<0.2	<1	2.7	130	--	--	1.40	0.88 J	--	0.11 J	5	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
C-NR1-D	11/20/25	N	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.0038 J	4.6	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.45	--	--	--	--	--
C-NR1-D	08/15/24	FD	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.00057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--	--	--
C-NR1-D	08/18/22	FD	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	FD	<0.2	--	1.9	--	--	--	--	--	--	0.0017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-NR1-D	08/19/21	N	<0.2	<1	1.8	100	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.1	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-NR1-D	05/20/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
C-NR1-D	01/28/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.02	<0.02	--	0.00064	4.7	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-NR1-D	04/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.065	0.051 J	--	0.00082	4.6	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
C-NR1-S	11/20/25	FD	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.0033	4.6	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--	--	--
C-NR1-S	11/20/25	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0033 J	4.7	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
C-NR1-S	08/21/25	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	05/15/25	FD	<0.2	<1	2.4 J	--	--	--	--	--	--	0.00052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	FD	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0011	5.3	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
C-NR1-S	11/14/24	N	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0011	5.4	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
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	FD	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-NR1-S	08/19/21	N	<0.2	<1	1.7	99	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.2	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-NR1-S	05/20/21	N	<0.2	<1	1.9	110	--	--	0.02 J	<0.02	--	<0.0005	4.4	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-NR1-S	01/28/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.023	<0.02	--	0.00062	4.6	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-NR1-S	04/30/20	FD	<0.2	<1	2.1	100	--	--	0.18 J	<0.02	--	<0.0005	4.6	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-NR1-S	04/30/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.061 J	<0.02	--	<0.0005	4.4	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
C-NR3-D	11/20/25	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0036 J	4.6	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-NR3-D	08/17/23	FD	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--	--	--
C-NR3-D	08/18/22	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	05/19/22	FD	<0.2	<1 J	2.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	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	FD	<0.2	<1	3.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-NR3-D	11/18/21	N	<0.2	<1	3.2 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.6	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-NR3-D	08/19/21	N	<0.2	<1	2	99	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.2	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-NR3-D	05/20/21	N	<0.2	<1	2.1	100	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.4	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--
C-NR3-D	01/28/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.04	<0.02	--	0.0007	4.5	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-NR3-D	04/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.049	<0.02	--	<0.0005	4.5	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--
C-NR3-S	11/20/25	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0031	4.5	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-NR3-S	08/19/21	N	<0.2	<1	2.4	100	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.2	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-NR3-S	05/20/21	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.5	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--
C-NR3-S	01/28/21	FD	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.026	<0.02	--	0.00061	4.4	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-NR3-S	01/28/21	N	<0.2	<1	2.4	120	--	--	0.084	0.025	--	0.00084	4.6	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-NR3-S	11/19/20	FD	<0.2	<1	2.2	100	--	--	0.022	<0.02	--	0.00067	4.5	--	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-NR3-S	04/30/20	N	<0.2	<1	2	110	--	--	0.03	<0.02	--	<0.0005	4.4	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-NR3-S	01/30/20	N	<0.2	<1	2	110	--	--	0.097	0.051 J	--	0.0017 J	4.3	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--
C-NR4-D	11/20/25	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0043	4.6	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
C-NR4-D	08/17/23	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	05/17/23	FD	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.00078 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-NR4-D	08/19/21	FD	<0.2	<1	2	110	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.2	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-NR4-D	08/19/21	N	<0.2	<1	2.4	100	--	--	0.024	<0.02 J	--	<0.0005	4.2	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-NR4-D	05/20/21	FD	<0.2	<1	2.1	100	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-NR4-D	05/20/21	N	<0.2	<1	1.9	100	--	--	0.027 J	<0.02	--	<0.0005	4.4	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
C-NR4-D	01/28/21	FD	<0.2	<1	2.3	120	--	--	<0.02	<0.02	--	0.00085	4.6	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-NR4-D	01/28/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.058	<0.02	--	0.00073	4.7	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
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	FD	<0.2	<1	2.4	110 J	--	--	0.027 J	<0.02 J	--	0.001	4.7	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	--
C-NR4-D	04/30/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.049	0.035 J	--	<0.0005	4.5	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-NR4-S	11/20/25	N	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.0037	4.7	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
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	FD	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00071	4.8	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--	--	--
C-NR4-S	11/16/22	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0007	4.4	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--
C-NR4-S	08/18/22	FD	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	08/19/21	N	<0.2	<1	1.9	99	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.2	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-NR4-S	05/20/21	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.5	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	--
C-NR4-S	01/28/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.032	0.032	--	0.00073	4.7	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-NR4-S	04/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.042	<0.02	--	0.00053	4.5	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-R22A-D	11/19/25	N	<0.2	<1	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--
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	05/15/24	FD	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28 J	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-R22A-D	08/18/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	0.021 J	<0.02	--	<0.0005	4.1	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-R22A-D	05/19/21	N	<0.2	<1	2	110	--	--	<0.02	<0.02 J	--	0.00088	4.7	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	--	--	--
C-R22A-D	01/27/21	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.029	0.024 J	--	0.0023	4.7	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-R22A-D	11/18/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.025	<0.02	--	0.0018	4.3	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--
C-R22A-D	01/29/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.13	<0.02	--	0.0026	4.8	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-R22A-S	11/19/25	N	<0.2	<1	1.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.3	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--
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	FD	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0018	6	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--
C-R22A-S	11/15/23	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0017	5.7	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	11/15/22	N	<0.2	<1	2.5 J	--	--	--	--	--	--	0.0012	4.5	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28 J	--	--	--	--
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	FD	<0.2	--	2.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-R22A-S	08/18/21	N	<0.2	<1	2.2	100	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-R22A-S	05/19/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	<0.02	<0.02 J	--	0.0017	4.5	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.51	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	--	--	--
C-R22A-S	01/27/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.032	<0.02	--	0.0022	4.9	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
C-R22A-S	11/18/20	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	0.06	0.027	--	0.0016	4.4	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--
C-R22A-S	01/29/20	FD	<0.2	<1	2.3	130	--	--	0.16	0.027	--	0.0029	4.9	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-R22A-S	01/29/20	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.12	<0.02	--	0.0027	4.6	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-R27-D	11/19/25	N	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.3	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--	--
C-R27-D	08/20/25	FD	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--
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	FD	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00093	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27 J	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-R27-D	08/18/21	N	<0.2	<1	1.9	100	--	--	0.023 J	0.021	--	<0.0005	4.3	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-R27-D	05/19/21	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	--	--	--
C-R27-D	01/27/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.028	<0.02	--	0.0014	4.8	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
C-R27-D	11/18/20	N	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.032	<0.02	--	0.001	4.4	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.24	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-D	02/19/20	FD	<0.2	<1	2.2	120 J	--	--	0.19 J	0.061 J	--	0.0011	4.6	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-R27-D	01/29/20	N	<0.2	<1	2.1	120	--	--	0.18	0.11	--	0.004	4.6	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25	--	--	--
C-R27-S	11/19/25	N	<0.2	<1	1.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	11/13/24	N	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0011	5.3	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-R27-S	10/09/24	N	<0.2	--	2.8	--	--	--	--	--	--	0.0018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	08/14/24	FD	0.21	--	2.7	--	--	--	--	--	--	0.0021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
C-R27-S	08/16/23	FD	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0023 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26 J	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	--	--	--
C-R27-S	08/18/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	0.043 J	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
C-R27-S	05/19/21	N	<0.2	<1	2.1	100	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
C-R27-S	01/27/21	N	<0.2	<1	2.1	120	--	--	0.031	<0.02	--	0.0015	4.6	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-R27-S	11/18/20	N	<0.2	<1	2.5	110	--	--	0.038	<0.02	--	0.00093	4.4	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
C-R27-S	01/29/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.17	<0.02	--	0.002	4.6	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	--	--	--
C-TAZ-D	11/19/25	FD	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	11/19/25	N	<0.2	<1	1.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--	--	--
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	FD	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.00051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	02/19/25	N	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.00058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	11/13/24	FD	<0.2	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0016	5.1	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	11/13/24	N	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0017	5.3	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	08/16/23	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0023 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	05/16/23	FD	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.00082 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28 J	--	--	--	--	--
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	FD	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
C-TAZ-D	08/18/21	FD	<0.2	<1	2.2	98	--	--	0.023 J	<0.02	--	<0.0005	4.2	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
C-TAZ-D	08/18/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	0.036 J	<0.02	--	<0.0005	4.2	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-TAZ-D	05/19/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.45	--	--	--
C-TAZ-D	01/27/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.034	0.025 J	--	0.00069	4.6	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-TAZ-D	11/18/20	N	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.042	<0.02	--	0.0013	4.5	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
C-TAZ-D	01/29/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.15	0.026	--	0.0022	4.5	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--
C-TAZ-S	11/19/25	N	<0.2	<1	2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.5	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
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	FD	<0.2	<1	2.5 J	--	--	--	--	--	--	0.00052	4.7	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27 J	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	11/15/22	N	<0.2	<1	2.7 J	--	--	--	--	--	--	0.00061	4.9	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26 J	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	08/17/22	FD	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0027 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	--	--	--
C-TAZ-S	08/18/21	N	<0.2	<1	2.2	100	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.2	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
C-TAZ-S	05/19/21	N	<0.2	<1	2	110	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005	4.3	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
C-TAZ-S	01/27/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.061	0.022 J	--	0.00079	4.8	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--
C-TAZ-S	11/18/20	N	<0.2	<1	2.4	110	--	--	0.037	<0.02	--	0.0013	4.5	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-S	02/19/20	N	<0.2	<1	2.2	120 J	--	--	0.084 J	0.03 J	--	0.001	4.4	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32	--	--	--
C-TAZ-S	01/29/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.1	<0.02	--	0.0016	4.6	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
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	3.4	--	72	--	--	2,000	2.6	--	--	9	500	3,900	--
CW-01D	11/21/24	N	0.39	<1	1.2	23	1.1	120	--	--	18	<0.0005	23	13	8.1	1,300	2.4	--	69	--	--	2,000	2.8	--	--	8.9 J	510	4,100	--
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	3.3	--	79	--	--	2,100	2.5	--	--	8.2	500	4,000	--
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	3.2	--	79	--	--	1,900	2.3	--	--	8.2 J	510	4,300	--
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	2.4	--	73	--	--	1,900	2.7	--	--	8.3	510	4,000	--
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	2.4	<10	90	<0.2	--	2,200	2.5	--	--	2.6	500	4,600	--
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	3.4	--	59	--	--	2,100	2.5	--	--	2.8	490	4,200	--
CW-01M	11/21/24	N	0.71	1	1.2	79	1.1	140	--	--	13	<0.0005	17	13	3.8	1,500	2.6	--	70	--	--	2,200	2.7	--	--	2.8 J	520	4,500	--
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	3.1	--	70	--	--	2,200	2.2	--	--	2.7	500	4,600	--
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	3	--	78	--	--	2,100	2.1	--	--	2.8 J	510	5,500	--
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	2.2	--	90	--	--	2,100	2.4	--	--	2.5	490	4,300	--
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	2.5	<10	90	<0.2	--	2,200	2.2	--	--	5.4 J	510	4,600	--
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	2.5	<10	89	<0.2	--	2,200	2.2	--	--	3 J	510	4,700	--
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	3.8	--	62	--	--	2,200	2.1	--	--	2.9	490	4,200	--
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	3.2	--	69	--	--	2,200	2.2	--	--	2.8	510	4,200	--
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	4.4	--	69	--	--	2,500	1.9	--	--	2.8	490	4,400	--
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	4.3	--	73	--	--	2,200	1.8	--	--	2.8	500	4,300	--
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	4.7	--	70	--	--	2,100	1.8	--	--	2.8 J	490	4,400	--
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	3.7	--	64	--	--	2,200	1.9	--	--	2.7	510	4,200	--
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	3.7	--	64	--	--	2,200	2.1	--	--	2.8	510	4,000	--
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	3.2	<10 J	66	<0.2	--	2,300	2	--	--	2.8	510	4,300	--
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	4.5	--	56	--	--	2,200	3	--	--	2.7	480	4,200	--
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	3	--	63	--	--	2,200	3	--	--	2.8	500	4,400	--
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	3.9	--	60	--	--	2,900	2.7	--	--	2.8	490	4,400	--
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	4.5	--	67	--	--	2,100	2.8	--	--	2.7 J	600	4,400	--
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	3.5	--	63	--	--	2,200	3.2	--	--	2.8	500	4,100	--
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	3.7	<10 J	59	<0.2	--	2,200	3.1	--	--	2.6	500	4,300	--
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	3.1	--	61	--	--	2,200	2.7	--	--	2.8	490	4,200	--
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	2.2	--	65	--	--	2,200	2.9	--	--	2.8	510	4,500	--
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	2.9	--	69	--	--	2,200	2.3	--	--	2.7	500	4,500	--
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	2.7	--	65	--	--	2,100	2.3	--	--	2.9 J	610	4,500	--
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	2.3	--	70	--	--	2,200	2.4	--	--	2.6	500	4,100	--
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	2.7	<10 J	68	<0.2	--	2,200	2.5	--	--	2.9	490	4,300	--
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	3.6	--	49	--	--	2,200	4	--	--	2.6	500	4,200	--
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	3	--	53	--	--	2,200	4.1	--	--	2.9	510	4,400	--
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	3.6	--	54	--	--	2,100	4	--	--	2.7	510	4,500	--
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	3.6	--	54	--	--	2,100	3.9	--	--	2.8 J	620	4,400	--
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	2.6	--	52	--	--	2,200	4.2	--	--	2.6	520	4,100	--
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	3	<10 J	53	<0.2	--	2,300	3.8	--	--	2.6	510	4,400	--
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	2.9	<10 J	53	<0.2	--	2,300	3.7	--	--	2.6	510	4,500	--
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	4.7	--	47	--	--	2,300	4.9	--	--	2.8	510	4,400	--
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	4.3	--	47	--	--	2,300	4.9	--	--	2.7	500	4,400	--
CW-04D	11/21/24	FD	0.65	1.4	3.5	21	1.3	100	--	--	7	<0.0005	33	12	3	1,800	3.5	--	55	--	--	2,300	4.6	--	--	2.9 J	530	4,600	--
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	3.5	--	55	--	--	2,300	4.6	--	--	2.9 J	520	4,600	--
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	4.2	--	53	--	--	2,500	4.3	--	--	2.8	510	4,600	--
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	3.7	--	54	--	--	2,200	4	--	--	2.7 J	510	4,500	--
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	5.3	--	72	--	--	2,100	2.9	--	--	2.7	480	4,300	--
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	3	<10 J	59	0.21	--	2,100	4.2	--	--	2.9	470	4,400	--
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	4	--	51	--	--	2,300	2.3	--	--	2.8	490	4,200	--
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	3.1	--	55	--	--	2,200	2.4	--	--	3 J	500	4,400	--
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	4	--	56	--	--	2,100	2.1	--	--	2.7	490	4,400	--
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	3.8	--	59	--	--	2,000	2	--	--	2.9 J	490	4,200	--
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	3.2	--	57	--	--	2,100	2.3	--	--	2.7	490	4,200	--
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	3.6	<10 J	60	<0.2	--	2,100	2.1	--	--	2.7	480	4,500	--
ER-01	11/21/25	N	51	49	<0.1	--	--	160	--	0.18	13	0.058 J	--	27	--	1,300	--	--	59	--	<5	2,300	3.3	6.2	--	--	310	3,900	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,500	--
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	<1	510	84	<0.22	<5	3,100	3.4	--	--	5.1	520	6,400	<20
ER-01	06/01/22	N	1,400	1,300	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	11/21/25	N	550	580	<0.1	--	--	190	--	0.04	14	0.22 J	--	31	--	2,000	--	--	96	--	<5	3,200	3.7	1.7	--	--	620	5,500	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,200	--
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	<1	660	78	<0.23	<5	4,300	4.3	2.3	<5	--	710	9,100	<50
ER-03	11/25/25	N	<1	<1	9.5	--	--	310	--	0.55	3.1	0.54 J	--	53	--	3,900	--	--	18	--	<5	6,200	6.2	<0.5	--	--	760	10,000	--
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	<1	--	22	--	--	6,200	6.1	<0.5	<5 J	<0.1	740	11,000	<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	<1	--	21	<0.2	--	6,100	6	<0.5	<5 J	<0.1	740	10,000	1.1
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	<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	<1	4	120	2.5	300 J	0.19	0.18	3 J	0.85	87	44	<0.5	4,200	<1	--	20	<0.2	--	6,500	<10	<0.5	<5	<0.1	730	12,000	<1
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	<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	FD	<1	<1	<0.1	130	2.1	250	0.41	0.35	17	0.45	120	36	<0.5	3,300	<1	--	76	0.14 J	--	4,300	3.6	<0.5	<5	<0.1	540	8,800	5.5 J
ER-03	02/21/24	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 J

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-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	<1	--	20	<0.2	--	5,800	6	<0.5	<5 J	<0.1	720	12,000	1.3
ER-03	08/09/23	N	<1	<1 J	--	--	--	330	--	0.11	3.3	1.30 J	--	51 J	--	4,400	--	--	22	--	<5	5,900	5.9	<0.5	--	--	720	12,000	--
ER-03	07/19/23	N	<1	<1	--	--	--	240	--	0.081 J	2 J	1.20	--	80 J	--	3,800 J	--	--	22	--	<2.5	5,700	5.5	<0.25	--	--	710	11,000	--
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	1.1	67	21	<0.2	<10	6,100	7	<0.5	<5	--	710	11,000	<1
ER-03	05/22/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-04	11/25/25	N	<1	<1	7.5	--	--	300	--	0.13	3.4	0.39 J	--	73	--	3,600	--	--	20	--	<5	6,000	6.2	<0.5	--	--	750	9,600	--
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	<1	--	22	--	--	6,000	6	<0.5	<5 J	<0.1	720	11,000	<1
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	<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	<1	4.9	120	2.5	280 J	0.22	0.19	3.7 J	0.59	95	43	<0.5	4,000	<1	--	25	<0.2	--	6,300	<10	<0.5	<5	<0.1	710	12,000	<1
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	<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	<1	<0.1	140	2.7	320	--	0.31	3.7	0.73	100	40	<0.5	4,100	<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	<1	<1 J	--	--	--	320	--	0.34	4.2	0.73 J	--	51 J	--	3,900	--	--	25	--	<5	5,900	5.5	<0.5	--	--	720	12,000	--
ER-04	07/19/23	N	<1	<1	--	--	--	240	--	0.13 J	3.5 J	0.59	--	92 J	--	3,000 J	--	--	29	--	<5	5,400	5.4	<0.5	--	--	670	11,000	--
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	<1	110	29	<0.2	<5	5,800	6.4	<0.5	<5	--	680	10,000	<1
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	7.2	46	110	0.45	<5	750	<1	12	<5	--	260	2,000	<10
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	FD	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	08/24/22	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FW-02B	08/24/22	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-09-100	11/12/25	N	15	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0097	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	530	--	<1
IRZ-09-100	08/14/25	N	15	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	420	--	<1
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	450	--	<1
IRZ-09-100	02/20/25	N	14	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	450	--	<1
IRZ-09-100	11/20/24	N	9.8	12	1.3	57	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0011	16	--	0.79	--	--	--	53	--	<5 J	3,000	3.2	1.4	<5	--	460	5,900	1
IRZ-09-100	07/29/24	N	12	--	--	--	--	--	0.034	<0.02	--	0.0016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5 J	--	--	440	--	4.3 J
IRZ-09-100	05/08/24	N	13	--	--	--	--	--	0.29 J	0.027	--	<0.0005	--	--	0.93	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	440	--	1.2
IRZ-09-100	02/12/24	N	15	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0025	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	440	--	<1
IRZ-09-100	11/08/23	N	17	16	<0.1 J	63	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0016	16	--	0.76	--	--	--	50	--	<5	2,900	2.8	1.5 J	<5	--	460	--	<1
IRZ-09-100	08/23/23	N	15	--	--	--	--	--	0.84	0.065	--	0.00093	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	500	--	0.36 J
IRZ-09-100	05/09/23	N	14	--	--	--	--	--	0.023	<0.02	--	0.00058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	500	--	<1
IRZ-09-100	03/06/23	N	16	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
IRZ-09-100	02/14/23	N	17	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	430	--	<1
IRZ-09-100	01/24/23	N	16	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02 J	--	0.002 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	450	--	<1
IRZ-09-100	11/15/22	N	17	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	430	--	<1
IRZ-09-100	10/11/22	N	17	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.00094 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	480	--	<1
IRZ-09-100	09/14/22	N	16	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	520	--	<1
IRZ-09-100	06/13/22	N	18	--	--	--	--	--	--	0.048 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-09-100	05/18/22	N	15	--	--	--	--	--	0.14 J	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-09-100	04/12/22	N	11	--	--	--	--	--	0.34	<0.02	--	0.0018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-09-100	03/10/22	N	6.7	--	--	--	--	--	0.081	0.022	--	0.0016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
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	3	<10	52	<0.2	<5	3,000	3.2	1.8	<5	--	480	6,800	<1
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	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	19	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-13D-210	11/12/25	N	120	--	--	--	--	--	0.14 J	<0.02	--	0.0014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	670	--	<1
IRZ-13D-210	08/14/25	N	86	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	460	--	<1
IRZ-13D-210	05/15/25	N	91	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0025 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	540	--	<1
IRZ-13D-210	02/20/25	N	81	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0046	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	3
IRZ-13D-210	11/20/24	N	130	130	2.3	21	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0019	32	--	<0.5	--	--	--	110	--	<5 J	4,100	3.2	0.85	<5	--	600	7,900	2.5
IRZ-13D-210	07/29/24	N	150	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.81 J	--	--	560	--	2.3 J
IRZ-13D-210	06/11/24	N	140	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	610	--	<1
IRZ-13D-210	05/08/24	N	100	--	--	--	--	--	<0.02 J	<0.02	--	0.0036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	530	--	2.4
IRZ-13D-210	02/12/24	FD	260	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.00054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	610	--	2.8
IRZ-13D-210	02/12/24	N	250	--	--	--	--	--	0.038	0.027	--	0.0012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	620	--	2.8
IRZ-13D-210	11/08/23	N	230	210	<0.1 J	25	--	--	0.033	0.026	--	0.00064	44	--	<0.5	--	--	--	69	--	<5	4,700	2.8	1.3	<5	--	740	--	<1
IRZ-13D-210	08/23/23	N	270	--	--	--	--	--	<0.02 J	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	810	--	0.35 J
IRZ-13D-210	07/28/23	N	270	--	--	--	--	--	<0.1	<0.1	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	790	--	1.4
IRZ-13D-210	05/09/23	N	210	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	610	--	<1
IRZ-13D-210	03/06/23	N	360	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	860	--	<1
IRZ-13D-210	02/14/23	N	350	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	860	--	<1
IRZ-13D-210	01/24/23	N	360	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02 J	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	880	--	<1
IRZ-13D-210	12/16/22	N	360	410	--	--	--	430	0.022 J	<0.02	45	<0.0005	--	--	--	--	--	--	59	--	<5	5,400	3	1.7 J	<5	--	900	10,000	<50
IRZ-13D-210	12/06/22	N	380	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	900	--	<1
IRZ-13D-210	11/15/22	N	410	--	--	--	--	--	0.035	<0.02	--	0.00099	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	860	--	<1
IRZ-13D-210	10/11/22	N	410	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	910	--	<1
IRZ-13D-210	09/14/22	N	460	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	960	--	<1
IRZ-13D-210	06/13/22	N	500	--	--	--	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-13D-210	05/17/22	N	500	--	--	--	--	--	<0.1 J	<0.02 J	--	0.0025	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-13D-210	04/12/22	N	410	--	--	--	--	--	0.63	<0.02	--	0.028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
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	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	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	2.3	34	58	0.22	<2.5	6,100	3	--	--	2.1	930	13,000	<1
IRZ-13D-210	08/07/20	N	350	330	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-13S-095	11/12/25	N	0.44	--	--	--	--	--	0.042 J	<0.02	--	0.0013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
IRZ-13S-095	08/14/25	N	0.52	--	--	--	--	--	0.069	0.044	--	0.002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
IRZ-13S-095	05/15/25	N	2.2	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0022 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
IRZ-13S-095	02/20/25	N	4.6	--	--	--	--	--	0.038	0.033	--	0.0023	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	310	--	2.1
IRZ-13S-095	11/20/24	N	8.6	11	0.94	87	--	--	<0.02	0.032	--	0.0012	11	--	<0.5	--	--	--	100	--	<5 J	2,800	2.8	0.62	<5	--	370	5,100	1.3
IRZ-13S-095	07/29/24	N	7.4	--	--	--	--	--	0.25	<0.02	--	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5 J	--	--	330	--	2.2 J
IRZ-13S-095	06/11/24	N	9.2	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	0.0028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
IRZ-13S-095	05/08/24	N	5.5	--	--	--	--	--	0.023 J	<0.02	--	0.0024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	2.6

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	02/12/24	N	23	--	--	--	--	--	0.024	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	380	--	2.2
IRZ-13S-095	11/08/23	N	29	27	<0.1 J	74	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	17	--	0.99	--	--	--	70	--	<5	2,500	3.3	1.4	<5	--	430	--	<1
IRZ-13S-095	08/23/23	N	34	--	--	--	--	--	<0.02 J	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	440	--	0.48 J
IRZ-13S-095	07/28/23	N	39	--	--	--	--	--	0.12 J	<0.1	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	460	--	1.5
IRZ-13S-095	05/09/23	N	60	--	--	--	--	--	0.18	<0.02	--	0.003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	--	430	--	<1
IRZ-13S-095	03/06/23	N	38	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
IRZ-13S-095	02/14/23	N	40	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	420	--	<1
IRZ-13S-095	01/24/23	N	39	--	--	--	--	--	0.032	<0.02 J	--	0.0064 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	420	--	<1
IRZ-13S-095	12/16/22	N	34	34	--	--	--	250 J	1.20 J	<0.02	23	<0.0005	--	--	--	--	--	--	64	--	<5	2,300	3.1	1.8 J	<5	--	450	4,900	<1
IRZ-13S-095	12/06/22	N	35	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	460	--	<1
IRZ-13S-095	11/15/22	N	32	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	410	--	<1
IRZ-13S-095	10/11/22	N	29	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	460	--	<1
IRZ-13S-095	09/14/22	N	19	--	--	--	--	--	0.021	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	400	--	<1
IRZ-13S-095	06/13/22	N	23	--	--	--	--	--	--	<0.039	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-13S-095	05/17/22	N	23	--	--	--	--	--	0.054 J	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-13S-095	04/12/22	N	6.2	--	--	--	--	--	0.18	<0.02	--	0.0029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
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	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	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	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	24	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-15-055	02/22/23	N	27	25	<0.1	43	--	--	--	<0.02	--	0.0023	24	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	<5	--	410	--	<1
IRZ-15-055	04/12/22	N	960	930	<0.1 J	31	--	--	--	<0.02	--	0.0059	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	770	--	<1
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	3.7	<10	38	--	<5	7,100	4.2	1.4	<5	--	920	13,000	<50
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	<5	--	450	--	<1
IRZ-15-200	04/12/22	N	320	260	<0.1 J	82	--	--	--	<0.02	--	0.0038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	500	--	<1
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	3.2	<10	81	--	<5	1,200	2.8	2.3	<5	--	230	2,400	<1
IRZ-15-200	06/30/20	N	800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IRZ-21-065	11/12/25	N	<0.2	<1	--	--	--	--	<0.02	--	--	0.37	11	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
IRZ-21-065	08/14/25	N	0.83	1.9	<0.1	66	--	--	--	0.02	--	0.031	17	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	370	--	<1
IRZ-21-065	05/15/25	N	2.7	3.7	<0.1 J	120	--	--	--	<0.021	--	0.35 J	12	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	340	--	<1
IRZ-21-065	02/21/25	N	<1	34	10	44	--	--	--	4.20	--	0.81	33	--	0.76	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32	--	--	380	--	3.9
IRZ-21-065	11/20/24	N	1.8	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	290	--	2.8
IRZ-21-065	07/29/24	N	1.5	2	1.2	140	--	--	--	<0.02	--	0.25	12	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5 J	--	--	310	--	2.9 J
IRZ-21-065	05/08/24	N	1.1	9.9	<0.1	160	--	--	--	0.023	--	0.15	13	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
IRZ-21-065	02/12/24	N	0.61	1.2	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	0.32 J	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1
IRZ-21-065	02/12/24	FD	0.61	<1	<0.1	150	--	--	--	<0.02	--	0.5 J	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.5
IRZ-21-065	11/08/23	N	2.3	--	--	--	--	--	--	<0.02	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	320	--	<1
IRZ-21-065	08/15/23	N	1.2	1.3	<0.1	74	--	--	--	<0.02	--	0.12	12	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	270	--	<1
IRZ-21-065	06/16/23	N	5.7	6.8 J	<0.1	50 J	--	--	--	<0.02	--	0.03	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	240	--	1.2
IRZ-21-065	02/28/23	FD	1.2	1.8 J	<0.1	69	--	--	--	<0.02	--	0.065	19 J	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.25	<2.5	--	350 J	--	<1
IRZ-21-065	02/28/23	N	1.6	2.8 J	<0.1	71	--	--	--	<0.02	--	0.066	20 J	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.25	<2.5	--	350 J	--	<1
IRZ-21-065	04/12/22	N	370	350	<0.1 J	63	--	--	--	<0.02	--	0.053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	540	--	<1
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	8.5	<10	96	--	<5	470	1.9	4.6	<5	--	180	1,200	<1
IRZ-21-157	11/12/25	N	1.4	2.7	--	--	--	--	--	0.19 J	--	0.044	18	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
IRZ-21-157	08/14/25	N	1.8	3.7	<0.1	63	--	--	--	<0.02	--	0.029	17	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	350	--	<1
IRZ-21-157	05/15/25	N	0.85	1.6	<0.1 J	40	--	--	--	0.41	--	0.042 J	17	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	310	--	<1
IRZ-21-157	02/21/25	N	<1	48	11	51	--	--	--	7.30	--	1.10	33	--	0.69	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	320	--	4.6
IRZ-21-157	11/20/24	N	1.6	--	--	--	--	--	--	0.026	--	0.043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	230	--	2.8
IRZ-21-157	07/29/24	N	2.2	3.8	1.4	45	--	--	--	0.04	--	0.036	16	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5 J	--	--	320	--	2.3 J
IRZ-21-157	05/08/24	N	2.1	2.2	<0.1	45	--	--	--	0.049	--	0.042	13	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
IRZ-21-157	02/12/24	N	170	2.4	<0.1	50	--	--	--	0.06	--	0.055	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	350	--	1.3
IRZ-21-157	11/08/23	N	2.8	--	--	--	--	--	--	0.037	--	0.049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	340	--	<1
IRZ-21-157	08/15/23	FD	3.3	4.2	<0.1	54	--	--	--	<0.02	--	0.046	17	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	260	--	<1
IRZ-21-157	08/15/23	N	3.1	5.5	<0.1	53	--	--	--	0.067	--	0.051	22	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	270	--	<1
IRZ-21-157	06/16/23	N	5.4	7.7 J	<0.1	45 J	--	--	--	<0.02	--	0.029	16	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	240	--	2.5
IRZ-21-157	02/28/23	N	2.8	4.8 J	<0.1	70	--	--	--	<0.02	--	0.061	22 J	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.25	<2.5	--	340 J	--	<1
IRZ-21-157	04/12/22	N	410	460	<0.1 J	77	--	--	--	<0.02	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	600	--	<1
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	6	<10	39	--	<5	7,300	4.6	2.2	<5	--	840	13,000	<1
IRZ-23-143	11/12/25	N	270	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	460	--	<1
IRZ-23-143	08/14/25	N	290	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	360	--	1.8
IRZ-23-143	05/15/25	N	330	--	--	--	--	--	0.065 J	0.023	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	410	--	<1
IRZ-23-143	02/20/25	N	360	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	390	--	3.4
IRZ-23-143	11/20/24	N	370	450	2.1	67	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	14	--	3.2	--	--	--	130	--	<5 J	2,600	2.9	2.4	<5	--	210	5,000	2.2
IRZ-23-143	07/29/24	N	440	--	--	--	--	--	0.029	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6 J	--	--	390	--	2.6 J
IRZ-23-143	05/08/24	N	360	--	--	--	--	--	0.028 J	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	460	--	3.3
IRZ-23-143	02/12/24	N	520	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	440	--	2.4
IRZ-23-143	11/08/23	N	520	480	<0.1 J	71	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	15	--	5	--	--	--	120	--	<5	2,500	2.4	3	<5	--	460	--	<1
IRZ-23-143	10/12/23	N	520	--	--	--	--	--	0.02 J	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	460	--	--
IRZ-23-143	08/23/23	N	510	--	--	--	--	--	<0.02 J	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	480	--	0.63 J
IRZ-23-143	05/09/23	N	570	--	--	--	--	--	0.27	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	490	--	1.1 J
IRZ-23-143	03/06/23	N	640	--	--	--	--	--	0.028	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	490	--	1
IRZ-23-143	02/14/23	N	650	--	--	--	--	--	0.039	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4 J	--	--	470	--	1.3
IRZ-23-143	01/24/23	N	660	--	--	--	--	--	0.68	<0.02 J	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	--	470	--	<1
IRZ-23-143	12/16/22	N	640	620	--	--	--	320	1.20 J	<0.02	41	<0.0005	--	--	--	--	--	--	120	--	<5	2,000	2.5	3.9 J	<5	--	490	4,500	<1
IRZ-23-143	12/06/22	N	650	--	--	--	--	--	0.22	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	--	490	--	1.8
IRZ-23-143	11/15/22	N	660	--	--	--	--	--	0.044	0.025	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	--	440	--	<1
IRZ-23-143	10/11/22	N	650	--	--	--	--	--	0.11	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	470	--	<1
IRZ-23-143	09/14/22	N	670	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	--	470	--	<1
IRZ-23-143	06/13/22	N	660	--	--	--	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-23-143	05/17/22	N	650	--	--	--	--	--	<0.02 J	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-23-143	04/12/22	N	710	--	--	--	--	--	0.13	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-23-143	03/10/22	N	900	--	--	--	--	--	0.11	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
IRZ-23-143	02/21/22	N	880	--	--	--	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<20
IRZ-23-143	01/25/22	N	780	--	--	--	--	--	0.13	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
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	9.6	<10	87	<0.2	<5	990	2	5.5	<5	--	220	2,200	<10
IRZ-25-100	11/12/25	N	650	660	--	--	--	--	--	<0.02	--	0.0056	11	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	370	--	1.1
IRZ-25-100	08/14/25	N	510	570	<0.1	89	--	--	--	0.041	--	0.0035	8.8	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	290	--	<1
IRZ-25-100	05/15/25	N	410	440	<0.1 J	90	--	--	--	0.049	--	0.0027 J	6.4	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	320	--	<1
IRZ-25-100	02/21/25	N	220	240	<0.1	120	--	--	--	0.1	--	0.0037	6.2	--	0.67	--	--	--	--	--	--	--	--	0.93	--	--	310	--	<1
IRZ-25-100	11/20/24	N	270	--	--	--	--	--	--	0.14	--	0.0079	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	290	--	2.3
IRZ-25-100	07/29/24	N	490	510	0.82	120	--	--	--	0.051	--	0.0043	8.9	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1 J	--	--	290	--	2.3 J
IRZ-25-100	05/08/24	N	370	280	<0.1	120	--	--	--	0.16	--	0.0073	7.7	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	330	--	3.4

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	02/12/24	N	130	130	<0.1	140	--	--	--	0.33 J	--	0.026 J	9.1	--	0.62	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	340	--	3
IRZ-25-100	02/12/24	FD	110	130	<0.1	140	--	--	--	0.21 J	--	0.019 J	9.4	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	330	--	2.1
IRZ-25-100	11/08/23	N	180	--	--	--	--	--	--	0.11	--	0.0035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	350	--	<1
IRZ-25-100	08/15/23	N	240	290	<0.1	150	--	--	--	0.038	--	0.0071	9.1	--	0.79	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	400	--	2.9
IRZ-25-100	06/16/23	N	610	710 J	<0.1	120 J	--	--	--	0.03	--	0.0041	12	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	410	--	<1
IRZ-25-100	02/28/23	FD	400	380 J	<0.1	190	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	6.9 J	--	1.2	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.2	<5	--	420 J	--	<1
IRZ-25-100	02/28/23	N	450	570 J	<0.1	210	--	--	--	0.024 J	--	<0.0005	7.3 J	--	1.6	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.4	<5	--	420 J	--	<1
IRZ-25-100	04/12/22	N	2,600	2,500	0.85 J	25	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	300	--	<1
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	5.7	<10	89	--	<5	490	1.4	12	<5	--	270	1,500	<1
IRZ-25-166	11/12/25	N	7.8	12	--	--	--	--	--	<0.02	--	0.003	3.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
IRZ-25-166	08/14/25	N	0.37	5	<0.1	120	--	--	--	0.064	--	0.0042	4.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
IRZ-25-166	05/15/25	N	17	16	<0.1 J	96	--	--	--	<0.02	--	0.0059 J	3.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
IRZ-25-166	02/21/25	N	1.2	2.6	<0.1	130	--	--	--	0.13	--	0.011	3.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	2.2
IRZ-25-166	11/20/24	N	0.8	--	--	--	--	--	--	0.044	--	0.0066	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	2.4
IRZ-25-166	07/29/24	N	23	26	0.74	150	--	--	--	<0.02	--	0.006	2.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5 J	--	--	390	--	2.2 J
IRZ-25-166	05/08/24	N	470	250	<0.1	160	--	--	--	0.028	--	0.0091	4.5	--	0.94	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--	670	--	<1
IRZ-25-166	02/12/24	N	2.3	190	<0.1	150	--	--	--	0.034	--	0.0082	4.3	--	0.81	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	1.3
IRZ-25-166	11/08/23	N	130	--	--	--	--	--	--	0.037	--	0.0099	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
IRZ-25-166	08/15/23	FD	220	230	<0.1	250	--	--	--	<0.02	--	0.039	6	--	0.91	--	--	--	--	--	--	--	--	0.62	--	--	440	--	<1
IRZ-25-166	08/15/23	N	180	210	<0.1	210	--	--	--	0.037	--	0.058	7.8	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	500	--	1.2
IRZ-25-166	06/16/23	N	120	120 J	<0.1	210 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	4.5	--	0.57	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	<1
IRZ-25-166	02/28/23	N	430	420 J	<0.1	170	--	--	--	0.043 J	--	<0.0005	7.6 J	--	1.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.2	<5	--	430 J	--	<20
IRZ-25-166	04/12/22	N	1,400	1,300	<0.1 J	39	--	--	--	<0.02	--	0.0062	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	--	380	--	<1
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	5	<10	47	--	<5	5,600	4.2	2.8	<5	--	790	13,000	<1
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	4.2	<10 J	120	--	<5	1,000	2.3	27	<5	--	620	2,900	<1
Marina-1	11/18/25	N	<0.1	<20	<20	88.4	3.63	--	--	<1	--	<0.05	103	--	<20	--	<50	<250	38.80	--	--	11,500	<7.5	--	--	--	672	19,600	<1
Marina-1	08/19/25	N	<0.1	<2	<10	66.4	2.09	--	--	<0.1	--	0.00842	54	--	<2	--	<5	<125	72.20	--	--	4,980	2.90	--	--	--	423 J	9,340	<1
Marina-1	05/13/25	N	<0.1	<20	3.04	77.3	3.89	--	--	<1	--	0.0249	94.2	--	<20	--	<50	<250	41.90	--	--	11,600	4.87	--	--	--	769	21,500	<1
Marina-1	02/18/25	N	<0.1	0.972	7.41	67.7	1.93	--	--	0.0246	--	0.0708	50.5	--	0.546	--	1.27	14.7	81.40	--	--	4,730	3.34	--	--	--	398	8,740	<1
Marina-1	11/19/24	N	0.684 J	<10	<10	77.7	4.33	--	--	<1	--	<0.1 J	101	--	<10	--	<10	<200 J	68.6	<0.1	--	5,760	3.44	1.04	--	--	703 J	2,980	<1
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	<10	<200 J	66.5	--	--	5,970	3.3	<0.5	--	--	512	5,520 J	<1
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	<10	<200 J	68.3	--	--	6,510	3.41	0.71	--	--	543	10,500 J	<1
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	<10	<200	67.1	--	--	5,900	3.5	1.11	--	--	416	9,710	<1
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	<5	212	75.5	--	--	4,600	3.23	1.12	--	--	355	8,270	2.34
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	<10	<200	41.1	--	--	11,700	3.33	<1	--	--	722	17,200	<1
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	<10	<200	39.8	--	--	13,400	3.75	--	--	--	902	15,400	--
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	<10	<200	--	--	--	11,700	3.26	--	--	--	754	16,800	--
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	<10	<200	--	--	--	12,400	3.5	--	--	--	864	14,600	--
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	<10	<200 J	--	--	--	9,580	3.28	--	--	--	653	19,400	--
MTS-1	11/18/25	N	<0.1	<2	11.7	67.8	0.735	--	--	<0.1	--	0.00641	18.1	--	<2	--	<5	<25	67	--	--	1,080	3.94	--	--	--	131 J	2,100	<1
MTS-1	08/20/25	N	2.44	3.33	11.6	111	1.08	--	--	<0.1	--	0.00623	23.4	--	<2	--	9.73	<25	66.80	--	--	2,480	4.39	--	--	--	199	3,620	<1
MTS-1	05/13/25	N	<0.1	<2	11.1	103	0.95	--	--	<0.1	--	0.0064	19.6	--	0.618	--	4.4	34.8	68.20	--	--	1,280	4.63	--	--	--	160	2,930	<1
MTS-1	02/18/25	FD	0.182	1.83	8.15	83.6	0.761	--	--	<0.1	--	0.00278	18.3	--	0.644	--	4.75	133	63.40	--	--	740	5.32	--	--	--	125	1,600	<1
MTS-1	02/18/25	N	0.182	1.75	8.23	85	0.805	--	--	0.0334	--	0.00314	18.4	--	0.574	--	4.78	135	64.50	--	--	733	5.20	--	--	--	125	1,600	<1
MTS-1	11/13/24	FD	0.341	<10	<10	78.5	0.719	--	--	<1	--	<0.1 J	<20	--	<10	--	<10	<200 J	75.6	<0.1	--	574	4.28	1.82	--	--	107	1,200	<1
MTS-1	11/13/24	N	0.407	<10	<10	80.9	0.719	--	--	<1	--	<0.1 J	<20	--	<10	--	<10	<200 J	76.7	<0.1	--	521	4.05	1.81	--	--	124	1,180	<1
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	<10	<200 J	73.6	--	--	708	4.92	1.92	--	--	135	1,200	<1
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	24.1	<200	25.8	--	--	1,120	6.74	<0.1	--	--	<200	1,950	<1
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	5.2	<100	65.7	--	--	728	5.36	1.07	--	--	129	1,560	<1
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	8.11	<100	74.4	--	--	675	4.94	1.54	--	--	132	1,420	<1
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	9.07	<100	72.6	--	--	836	5.06	1.78	--	--	144	1,650	<1
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	6.57	R	74.7	--	--	850	5.14	1.74	--	--	125	1,710	<1
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	11.9	<20	73.9	--	--	613	5.44	1.73	--	--	129	1,230	<1
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	11.7	<100 J	85.6	<0.1	--	529 J	4.82	1.89	--	--	138 J	985 J	<1
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	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	5.69	7.21	16.3	86.9	0.801	101	--	<0.1	3.28	<0.01	18.2	7.71	<1	439	10.8	<20	73.3	--	--	809	5.64	1.57	--	--	142	1,430	<1
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	<10	<200	71.3	--	--	878	5.47	--	--	--	137	1,350	--
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	3.69	<20	--	--	--	938	5.08	--	--	--	126	1,810	--
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	<1	<20	40.7	0.261	--	1,160	4.74	--	--	--	128	2,090	--
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	9.65	20.7	--	--	--	565	5.25	--	--	--	129	1,090	--
MTS-2	11/18/25	N	11.1	12.2	18.6	88.9	0.779	--	--	<0.1	--	<0.005	20.6	--	<2	--	11.9	<25	<20	--	--	614	5.23	--	--	--	113 J	1,410	<1
MTS-2	08/20/25	N	10.1	10.9	--	93.9	0.83	--	--	<0.1	--	<0.005	20.2	--	<2	--	13.3	<25	78.10	--	--	633	5.29	--	--	--	128	1,350	<1
MTS-2	05/13/25	N	8.06	7.96	17.4	94.6	0.833	--	--	0.216	--	0.0024	19.8	--	0.624	--	13.2	20.4	79.40	--	--	570	5.25	--	--	--	117	1,260	<1
MTS-2	02/18/25	N	8.4	9.26	16.6	70.5	0.796	--	--	<0.1	--	<0.005	19.7	--	0.626	--	9.63	5.03	73.80	--	--	662	5.32	--	--	--	135	1,440	<1
MTS-2	11/13/24	N	8.27	10.2	15.8	81.5	0.861	--	--	<1	--	<0.1 J	<20	--	<10	--	<10	<200 J	69.8	<0.1	--	627	4.78	1.79	--	--	147	1,470	<1
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	<10	<200 J	75.1	--	--	778	4.83	1.98	--	--	141	1,440	<1
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	40	<200	72	--	--	607	5.07	1.85	--	--	125	1,380	<1
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	12.3	<100	73.3	--	--	618	5.48	1.85	--	--	130	1,390	<1
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	12	<100	75	--	--	670	5.08	1.57	--	--	138	1,420	<1
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	11.9	<100	73.8	--	--	665	5.07	1.56	--	--	132	1,410	<1
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	11.6	<100	73.6	--	--	703	5.16	1.76	--	--	137	1,460	<1
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	13.1	R	74	--	--	629	5.27	1.7	--	--	125	1,350	<1
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	12.8	<20	73.9	--	--	607	5.48	1.79	--	--	128	1,290	<1
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	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	7.88	9.41	16.5	88.8	0.811	102	--	<0.1	3.34	<0.01	18.6	7.71	<1	413	12.1	<20	74.2	--	--	683	5.32	1.73	--	--	137	1,470	1.27
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	10.2	<200	74	--	--	760	5.49	--	--	--	161	1,300	--
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	12.3	25.8	--	--	--	612	5.48	--	--	--	132	1,260	--
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	11.2	<20	69.8	<0.1	--	724	5	--	--	--	144	1,350	--
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	11.8	<20	--	--	--	586	5.1	--	--	--	124	1,120	--
MW-09	12/18/25	N	56	53	1.2	--	--	150 J	--	--	40 J	<0.0005	2.6	14 J	2.7	490	--	--	89	--	<2.5	930	<0.5	9.7	--	--	130	1,900	--
MW-09	08/27/25	N	30	30	--	--	--	150	--	--	39	--	4.7	11	3.1	470	--	--	110	--	<2.5	780	<0.5	10	--	--	140	1,800	--
MW-09	05/22/25	FD	7.6	8.3 J	--	--	--	120 J	--	--	34 J	--	7.7	12 J	3.3	410	--	--	120	--	<2.5	780	<0.5	9.4	--	--	170	1,600	--
MW-09	05/22/25	N	7.7	8.4 J	--	--	--	120 J	--	--	33 J	--	7.9	12 J	3.2	390	--	--	120	--	<2.5	780	<0.5	9.3	--	--	170	1,600	--
MW-09	02/27/25	N	28	25	1.7	--	--	--	--	--	--	0.0076	3	--	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	9.1	--	--	--	--	--
MW-09	10/10/24	N	39	41	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0016	4	--	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--
MW-09	05/21/24	N	1.6	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	8.1	--	--	--	--	--
MW-09	06/01/23	N	0.54	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	--	--	--	--
MW-09	02/20/23	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	12/01/22	FD	<0.2	<1	18	--	--	--	--	--	--	2.60 J	23 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
MW-09	12/01/22	N	0.23	<1	17	--	--	--	--	--	--	2.50 J	23 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-09	06/08/22	FD	1.1	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--
MW-09	06/08/22	N	0.9	4	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-09	12/08/21	FD	170	180	0.52	--	--	--	--	--	--	0.002 J	6.7	--	6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--
MW-09	12/08/21	N	170	170	0.38	--	--	--	--	--	--	0.0016 J	6.2	--	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--
MW-09	05/19/21	N	120	110	0.86	--	--	--	--	--	--	<0.0005	3.9	--	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-09	02/24/21	N	120	120	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--
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	--	--	120	--	<2.5	740	--	--	--	--	250	1,700	--
MW-09	04/24/20	N	130	130	1.1	--	--	--	--	--	--	0.0021	6.8	--	5.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
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	--	--	390	--	<2.5	39	15	18	--	--	100	820	--
MW-10	08/27/25	N	3,400	3,800	--	--	--	26	--	--	4.1	--	270	6.4	2.3	340	--	--	440	--	<2.5	44	24	15	--	--	110	880	--
MW-10	05/22/25	N	980	1,100 J	--	--	--	94 J	--	--	17 J	--	110	12 J	5.2	440	--	--	200	--	<2.5	570	13	12	--	--	240	1,400	--
MW-10	11/25/24	N	3,600	4,000	9.5	--	--	--	--	--	--	0.0019	290	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--
MW-10	05/22/24	N	2,400	2,600	--	--	--	--	--	--	--	--	160	--	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-10	11/30/23	N	3,800	3,900	8.4	--	--	--	--	--	--	0.0015	260	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-10	06/01/23	N	3,600	3,900	--	--	--	--	--	--	--	--	240	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-10	02/20/23	N	4,000	3,700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	11/28/22	N	3,400	3,500 J	8.2	--	--	--	--	--	--	0.027 J	160	--	1.7 J	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--
MW-10	06/08/22	FD	99	95	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	--	--	--	--
MW-10	06/08/22	N	98	96	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	--	--	--	--
MW-10	12/08/21	FD	67	72	0.92	--	--	--	--	--	--	0.0011 J	15	--	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-10	12/08/21	N	69	71	0.93	--	--	--	--	--	--	0.0013 J	15	--	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-10	09/22/21	N	120	140 J	1.6 J	--	--	150 J	--	--	23 J	<0.0005	17 J	11	7.3	500	--	--	--	--	--	710	--	--	--	11	280	1,800	--
MW-10	05/05/21	N	130	130 J	1.5	--	--	160	--	--	--	0.00057	17	13 J	6.3	420	--	--	--	--	--	670	--	--	--	8.8	270	1,700	--
MW-10	02/24/21	N	110	120	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--
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	14	<10	120	--	<2.5	520	--	--	--	12	260	1,400	--
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	14	<10	120	--	<2.5	520	--	--	--	12	250	1,400	--
MW-10	04/23/20	N	150	150	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--
MW-107-041	12/12/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18,000	--
MW-107-041	11/01/25	N	<1	<1	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,700	--
MW-107-076	12/12/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	0.021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,200	--
MW-107-076	10/31/25	N	<1	8.4	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,900	--
MW-10D	12/18/25	N	250	220	0.84	--	--	--	--	--	--	0.00076	1.4	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-10D	05/22/25	N	250	280	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--
MW-10D	11/25/24	N	210	240	0.79	--	--	--	--	--	--	0.0012	2.3	--	5.4	--	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--	--	--	--
MW-10D	05/22/24	N	310	320	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	6.6	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--
MW-10D	11/30/23	N	150	150	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0014	3.1	--	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	--	--	--	--
MW-10D	06/01/23	N	290	330	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--
MW-10D	11/28/22	N	230	260 J	0.86	--	--	--	--	--	--	0.00063 J	1.2	--	6.6 J	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-10D	06/08/22	N	160	150	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	5.7	--	--	--	--	--	--	--	--	8.9	--	--	--	--	--
MW-10D	12/08/21	N	88	89	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	1.8	--	5.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--	--
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	--	--	--	--	--	840	--	--	--	9.5	270	1,900	--
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	14	<10	120	<0.2	<5	920	1.2	--	--	11	370	2,200	<1
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	12	<10	120	<0.2	<5	980	1.1	--	--	12	380	2,300	<1
MW-10D	05/05/21	N	400	370 J	<0.1	--	--	200	--	--	--	<0.0005	1.6	16 J	6.9	630	--	--	--	--	--	990	--	--	--	12	370	2,300	--
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	11	<10 J	120	<0.22	<5	1,000	1.3	--	--	9.9	380	2,300	<1
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	11	<10	120	<0.2	<5	1,000	1.2	--	--	13	390	2,400	<1
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	11	<10 J	120	<0.2	<5	980	1.1	--	--	13 J	370	2,500	<1
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	10	<10 J	120	<0.2	<5	1,000	<1	--	--	13 J	380	2,400	<1
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	9.1	<10 J	120	0.05 J	<5	980	1.1	--	--	11	370	2,500	<1
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	05/22/24	FD	100	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/30/23	N	980	970	1.2	--	--	--	--	--	--	0.00084	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	06/01/23	FD	2,100	2,400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	06/01/23	N	2,100	2,200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	03/13/23	N	74	74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	02/20/23	FD	220	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--
MW-11	12/10/20	N	33	33	1.4	--	0.68	120	--	0.1 J	26	0.0006	5.1 J	--	4	270	--	--	87	--	<2.5	590	--	--	--	4.4	170	1,300	--
MW-11	04/23/20	N	43	43	0.9	--	--	--	--	--	--	0.0013	5.8	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	5.9	<10	79	<0.2	<10	1,600	<2	--	--	5.3 J	360	4,100	<1
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	5.8	<10	82	<0.2	<10	1,800	<2	--	--	7.4	550	4,000	<1
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	6.3	<10 J	83	<0.22	<10	1,600	2.1	--	--	5.7	500	3,700	<1
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	5.8	<10	85	<0.2	<10	1,700	<2	--	--	7.8	490	3,500	<1
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	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	340	340	<0.1	54	1.5	340	0.26	0.037	62	0.0058	7.2	19 J	4.6	750	3.8	<10 J	86	<0.2	<10	1,600	<2	--	--	8.1 J	520	4,400	<1
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	4.1	<10 J	86	0.05 J	<10	1,500	<2	--	--	6.4	480	3,800	<1
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	3.8	R	84	<0.1	<5	1,500	1.2	--	--	6.6	460	3,500	<1
MW-12	12/16/25	FD	260	270	12	--	--	--	--	--	--	<0.0005	3.5	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--
MW-12	12/16/25	N	260	250	11	--	--	--	--	--	--	<0.0005	3.3	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--
MW-12	05/29/25	FD	360	370	--	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-12	05/29/25	N	360	380	--	--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-12	12/02/24	FD	600	590	24	--	--	--	--	--	--	<0.0005	9.4	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--
MW-12	12/02/24	N	600	630	23	--	--	--	--	--	--	<0.0005	9.6	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--
MW-12	05/21/24	N	400	420	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--
MW-12	11/30/23	FD	1,400	1,400	25	--	--	--	--	--	--	0.00095	13	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--	--	--	--
MW-12	11/30/23	N	1,400	1,500	26	--	--	--	--	--	--	0.0012	13	--	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--	--	--	--
MW-12	05/31/23	N	1,000	1,200 J	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	8.2	--	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	--	--	--	--
MW-12	11/30/22	N	2,600	2,800	34	--	--	--	--	--	--	<0.0005	15 J	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-12	06/08/22	FD	2,200	2,400	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--
MW-12	06/08/22	N	2,300	2,400	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
MW-12	12/13/21	N	2,000	2,000	35	--	--	--	--	--	--	0.00064	9.7	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--
MW-12	05/26/21	N	1,300	1,200	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--
MW-12	02/17/21	N	1,400	1,600	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--
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	20	<10	110	--	1.1	1,700	--	--	--	14	460	3,900	--
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	20	<10	110	--	1.2	1,800	--	--	--	15	470	3,800	--
MW-12	04/28/20	N	2,700	2,800	45	--	--	--	--	--	--	0.0014	8.8	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--
MW-13	11/25/25	N	20	23	1.5	--	--	--	--	--	--	0.0051 J	9.9 J	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--	--	--
MW-13	05/27/25	N	15	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	12/12/24	N	22	23	1.5	--	--	--	--	--	--	0.00074	9.6	--	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	--	--	--
MW-13	06/01/23	N	11	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	11/30/22	N	26	25 J	1.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	9.3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	--	--	--
MW-13	06/16/22	N	22	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	12/07/21	FD	18	20	0.81 J	--	--	--	--	--	--	0.0047 J	11	--	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	--
MW-13	12/07/21	N	19	20	0.8 J	--	--	--	--	--	--	0.0051 J	12	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4	--	--	--
MW-13	12/14/20	N	23	24	1.9	--	0.68	120 J	--	0.043 J	21	0.0026	12	--	3.3	340	--	--	71	--	<1	680	--	--	--	--	150	1,600	--
MW-14	11/25/25	N	13	13	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00073 J	8.5 J	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--
MW-14	05/21/24	N	12	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	12/01/23	FD	11	12	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	8.9	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--
MW-14	12/01/23	N	12	12	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	9.6	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	2.8 J	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	--
MW-14	05/28/21	N	17	16	0.82	--	--	--	--	--	--	0.0022	12	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	--
MW-14	12/10/20	N	13	13	<0.1	190	0.25	160	--	0.067 J	30	0.00097	10	--	2	370	2.5	<10	60	--	<2.5	940	--	--	--	2.8	150	1,900	--
MW-14	06/24/20	FD	12	12	0.18 J	--	--	--	--	--	--	0.00072	10	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--
MW-14	06/24/20	N	12	12	0.12	--	--	--	--	--	--	0.00079	10	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--
MW-15	12/09/25	N	16	16	0.85	66	0.27	130	--	<0.02	34	<0.0005	--	12	--	270	--	<10	67	--	<2.5	450	<0.5	6.2	--	--	160	1,200	--
MW-15	08/27/25	N	14	14	1	64	0.29	120	--	<0.02	33	<0.0005	--	9.8	--	270	--	<10	67	--	<2.5	500	<2	6.6	--	--	160	1,300	--
MW-15	05/13/25	N	22	22	1	68	0.29	180	--	<0.02	48	<0.0005	--	11	--	260	--	<10	67	--	<2.5	590	0.59	7.6	--	--	220	1,400	--
MW-15	02/26/25	N	22	20	0.86	64	0.27	150	--	<0.02	41	<0.0005	--	12 J	--	240 J	--	<10	68	--	<2.5	530	<0.5	7.3	--	--	210	1,200	--
MW-15	11/20/24	N	9.4	11	1.4	44	0.29	73	--	<0.02	19	0.00034 J	--	8	--	210	--	1.4 J	83	--	<2.5	470	0.78	5.2	--	--	160	1,100	--
MW-15	09/11/24	N	20	20	1.4	63	0.31	150	--	<0.02	42	0.0046	--	12	--	260	--	12	69	--	<2.5	570	0.5	7.1	--	--	220	1,400	--
MW-15	05/22/24	N	18	20	1.4	68	0.3	160	--	<0.02	44	<0.0005	--	14 J	--	370	--	<10	72	--	<2.5	590	<2	6.8	--	--	220	1,600	--
MW-15	02/21/24	N	17	17	0.9	68	0.28	140	--	<0.02	35	<0.0005	--	11	--	240	--	<10	72	--	<2.5	520	<0.5	6.5	--	--	180	1,400	--
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	--	<10	67	--	<1	540	0.57	5.3	--	--	150	1,200	--
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	--	--	67	--	<1	590	--	--	--	--	170	1,400	--
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	--	--	100	--	<1	510	--	--	--	--	160	1,200	--
MW-19	04/27/20	N	32	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-070	12/10/25	N	270	--	1.1	39	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.8	--	--	230	--	<1
MW-20-070	11/11/25	N	240	260	1 J	41	--	--	--	<0.02	--	0.0016	15	--	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	230	--	<1
MW-20-070	10/21/25	N	260	--	0.91	41	--	--	--	0.027 J	--	0.0017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--	230	--	<1
MW-20-070	09/09/25	N	250	--	1.2	28	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.7	--	--	230	--	<1
MW-20-070	08/13/25	N	270	280	1.4	32	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	19	--	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.8	--	--	220	--	<1
MW-20-070	07/17/25	N	290	--	1.7	23	--	--	--	<0.02	--	0.00095	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	--	220	--	<1
MW-20-070	06/11/25	N	250	--	1.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.0067 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.1	--	--	230	--	<1
MW-20-070	05/07/25	N	230	270	0.87	50 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	13	--	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	220	--	<1
MW-20-070	04/08/25	N	250	--	1.2	46 J	--	--	--	<0.02	--	0.0025	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	240	--	<1
MW-20-070	03/11/25	N	290	--	1.5	32	--	--	--	<0.02	--	0.0023	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	--	230	--	<1
MW-20-070	02/13/25	N	320	290	1.7	21	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	20	--	6.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.8	--	--	230	--	1.1
MW-20-070	01/16/25	N	320	--	2.3	23 J	--	--	--	<0.02	--	0.0012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	280	--	2.9
MW-20-070	12/11/24	N	310	--	2.3	20 J	--	--	--	0.031	--	0.0013 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	270	--	0.695 J
MW-20-070	11/11/24	N	260	310	2.2	23	--	--	--	<0.02	--	0.0058	22	--	6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	--	280	--	<1
MW-20-070	10/08/24	N	280	--	2.2	20	--	--	--	<0.02	--	0.0017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.8	--	--	270	--	2.6
MW-20-070	09/12/24	N	290	--	2.3	22	--	--	--	<0.02	--	0.0011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.9	--	--	290	--	2.1
MW-20-070	08/08/24	N	310	290	2.1	23	--	--	--	<0.02	--	0.0012	21	--	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	300	--	2.5
MW-20-070	07/18/24	N	260	--	1.2	26	--	--	--	0.025 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	290	--	2.5
MW-20-070	06/13/24	N	250	--	2.1	38	--	--	--	0.34	--	0.01 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	260	--	0.477 J
MW-20-070	05/09/24	N	250	270	1 J	33 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	17 J	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.5	--	--	260	--	2.6
MW-20-070	04/11/24	N	230	--	1.1	34	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.4	--	--	250	--	3.3
MW-20-070	03/14/24	N	280	--	1.5	25	--	--	--	0.046	--	0.001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	--	270	--	1
MW-20-070	02/09/24	N	440	450	1.3	29	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	19	--	8.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	350	--	1.3
MW-20-070	01/11/24	N	520	--	1	31	--	--	--	<0.02	--	0.00089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	450	--	2.8
MW-20-070	12/13/23	N	690	--	0.69 J	47 J	--	--	--	0.022	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--	650	--	2
MW-20-070	11/10/23	N	440	420	1.1	33	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	27 J	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	440	--	<1
MW-20-070	10/11/23	N	750	--	0.81	42	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	--	450	--	0.84
MW-20-070	09/14/23	N	920	--	0.74	46	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	610	--	0.77
MW-20-070	08/11/23	N	930	930	0.68	43	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	17	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	570	--	0.75
MW-20-070	07/20/23	N	510	--	0.97	41	--	--	--	0.03 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	440	--	1.2
MW-20-070	06/15/23	N	270	--	1.3	29	--	--	--	0.057	--	0.0029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	340	--	<1
MW-20-070	05/12/23	N	290	290	1.4	26	--	--	--	<0.02 J	--	0.001	20	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	290	--	1.2 J

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	04/05/23	N	530	--	1.3	32 J	--	--	--	0.2 J	--	0.0044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	320	--	1.2
MW-20-070	03/08/23	N	2,500	--	0.95	53 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	500	--	1.1
MW-20-070	02/10/23	N	2,000	2,300	0.6	60	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	21 J	--	39 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	29	<5	--	620	--	<1
MW-20-070	01/12/23	N	1,700	--	1.9 J	56	--	--	--	<0.02	--	0.00085	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	--	680	--	<1
MW-20-070	12/08/22	N	850	--	1.2	42	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	600	--	1.5
MW-20-070	11/09/22	FD	1,200	1,300	1.2	39	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	17	--	27	--	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	--	32	<5	--	560	--	<1
MW-20-070	11/09/22	N	1,200	1,200	1.4	42	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	18	--	28	--	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	--	30	<10	--	580	--	<1
MW-20-070	10/12/22	N	890	--	0.92	43 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31	--	--	550	--	<1
MW-20-070	09/14/22	N	560	--	1.3	32	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	420	--	<1
MW-20-070	08/09/22	FD	690	680	<0.1	50 J	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005 J	18 J	--	41	--	--	--	--	<0.23	--	--	--	--	39	<5	--	690	--	<1
MW-20-070	08/09/22	N	700	720	<0.1	53 J	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005 J	19 J	--	43	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	40	<5	--	690	--	<1
MW-20-070	07/13/22	N	1,200	--	0.6	41	--	--	--	0.035 J	--	0.0035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	530	--	<1
MW-20-070	06/13/22	N	610	610 J	0.62 J	35	--	--	--	<0.021	--	<0.0005	19	--	22	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	24	<5	--	410	--	<1
MW-20-070	05/20/22	FD	330	--	0.95 J	26 J	--	--	--	<0.02	--	0.0013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	270	--	<1
MW-20-070	05/20/22	N	330	--	1.1 J	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.0016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	280	--	<1
MW-20-070	04/14/22	N	320	--	1.4	24	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14 J	--	--	250	--	<5
MW-20-070	03/10/22	FD	450	450	1.6	26	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	21	--	16	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	17	--	--	300	--	<1
MW-20-070	03/10/22	N	450	420	1.5	26	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	20	--	15	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	17	--	--	300	--	<5
MW-20-070	02/03/22	N	520	--	2.1 J	32	--	--	--	<0.02 J	--	0.0046	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	330	--	<1
MW-20-070	12/15/21	N	570	590	0.9	47	--	--	--	0.037 J	--	<0.0005	18	--	33 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--	<5	39	490	--	<1
MW-20-070	05/28/21	N	1,700	1,700	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--
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	--	--	88	--	<1	470	--	--	--	--	17	320	1,400	--
MW-20-070	04/24/20	N	2,500	2,500	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0022	29	--	7.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--
MW-20-100	12/10/25	N	1,500	--	0.75	41	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	380	--	1.4
MW-20-100	11/11/25	N	1,200	1,200	1.5 J	29	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	28	--	7.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	400	--	1.5
MW-20-100	10/21/25	N	1,200	--	1.4	31	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	410	--	1.4
MW-20-100	09/09/25	N	1,200	--	0.6	37	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	430	--	1
MW-20-100	08/13/25	N	1,400	1,500	0.52	41	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	18	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.7	--	--	430	--	1.1
MW-20-100	07/17/25	N	1,600	--	<0.1	49	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	420	--	<1
MW-20-100	06/11/25	N	1,900	--	0.25	45	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.2	--	--	440	--	<1
MW-20-100	05/07/25	N	1,500	1,600	0.39	42 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	7.5	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	--	520	--	1.5
MW-20-100	04/08/25	N	1,500	--	0.93	43 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.4	--	--	500	--	1.9
MW-20-100	03/11/25	N	2,800	--	0.58	44	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.5	--	--	390	--	<1
MW-20-100	02/13/25	N	2,400	2,100	0.53	53	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	5.7	--	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	380	--	<1
MW-20-100	01/16/25	FD	2,000	--	1.5	54 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4	--	--	390	--	3.1
MW-20-100	01/16/25	N	2,000	--	1.4	53 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	400	--	3.7
MW-20-100	12/11/24	N	2,000	--	1.5	44 J	--	--	--	0.02	--	0.0013 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	390	--	0.697 J
MW-20-100	11/11/24	N	2,200	2,500	1.4	42	--	--	--	<0.02	--	0.0011	8.3	--	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.5	--	--	430	--	1.8
MW-20-100	10/08/24	N	2,200	--	1.5	37	--	--	--	<0.02	--	0.0015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	--	390	--	1.5
MW-20-100	09/12/24	FD	1,500	--	1.9	28	--	--	--	<0.02	--	0.00067	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	--	410	--	3.6
MW-20-100	09/12/24	N	1,500	--	2.2	28	--	--	--	<0.02	--	0.00087	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	410	--	3.8
MW-20-100	08/08/24	N	2,500	2,400	1.4	28	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	4.8	--	9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.1	--	--	390	--	2.9
MW-20-100	07/18/24	N	1,400	--	0.32	26	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--	520	--	1.4
MW-20-100	06/13/24	N	1,300	--	1.5	33	--	--	--	<0.02	--	0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	470	--	1.08
MW-20-100	05/09/24	N	1,400	1,300	<0.1	32 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	8.8 J	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	570	--	2.3
MW-20-100	04/11/24	FD	1,600	--	0.72 J	29	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.7	--	--	480	--	4.1
MW-20-100	04/11/24	N	1,600	--	0.48 J	28	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.9	--	--	480	--	4.8
MW-20-100	03/14/24	FD	2,200	--	0.97	29	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	410	--	1.9
MW-20-100	03/14/24	N	2,200	--	0.82	28	--	--	--	0.022	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	420	--	2.7
MW-20-100	02/09/24	FD	2,200	2,500	<0.1	40	--	--	--	0.024	--	<0.0005	5.8	--	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	370	--	1.4
MW-20-100	02/09/24	N	2,200	2,400	0.36	40	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	5.8	--	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	360	--	1.4
MW-20-100	01/11/24	N	1,800	--	0.44	33	--	--	--	<0.02	--	0.00092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	370	--	1.7
MW-20-100	12/13/23	N	1,800 J	--	0.45 J	32 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	--	400	--	3.8
MW-20-100	11/10/23	N	1,400	1,500	<0.1	39	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	8.5 J	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	--	560	--	1.3
MW-20-100	10/11/23	N	1,000	--	<0.1	40	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--	560	--	1.6
MW-20-100	09/14/23	N	770	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	--	590	--	1.8
MW-20-100	08/11/23	FD	920	1,000	<0.1	39	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	7.2	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.4	--	--	620	--	2
MW-20-100	08/11/23	N	930	970	<0.1	37	--	--	--	0.35 J	--	<0.0005	6.9	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--	610	--	2
MW-20-100	07/20/23	N	820	--	<0.1	42	--	--	--	0.021 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	620	--	3.5
MW-20-100	06/15/23	N	580	--	0.31	39	--	--	--	<0.02	--	0.00088	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	570	--	8.5
MW-20-100	05/12/23	N	930	1,100	<0.1	61	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	4.7	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	760	--	4.4 J
MW-20-100	04/05/23	N	1,800	--	<0.1	44 J	--	--	--	0.15 J	--	0.0022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--	540	--	1.9
MW-20-100	03/08/23	N	1,600	--	0.85	32 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.6	--	--	360	--	1.1
MW-20-100	02/10/23	FD	1,400	1,700	0.81	32	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	3.7 J	--	8.4 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	4.9	<5	--	300	--	<1
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	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	5.2	<5	--	290	--	<5
MW-20-100	01/12/23	N	1,700	--	1.7 J	25	--	--	--	0.039	--	0.00053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.6	--	--	410	--	<1
MW-20-100	12/08/22	N	1,700	--	0.64	31	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--	--	510	--	2.2
MW-20-100	11/09/22	N	1,700	1,900	0.55	45	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	1.9	--	15	--	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	--	8.5	<5	--	600	--	<10
MW-20-100	10/12/22	N	1,700	--	<0.1	67 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.2	--	--	660	--	<1
MW-20-100	09/14/22	N	1,700	--	<0.1	77	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.1	--	--	810	--	<1
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	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	8.2	<5	--	650	--	<1
MW-20-100	07/13/22	FD	930	--	<0.1	79	--	--	--	0.023 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	890	--	<1
MW-20-100	07/13/22	N	920	--	<0.1	74	--	--	--	0.021 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	880	--	<1
MW-20-100	06/13/22	N	910	980 J	<0.1 J	66	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	2.1	--	11	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	5.1	<5	--	700	--	<1
MW-20-100	05/20/22	N	880	--	<0.1 J	62 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.3	--	--	650	--	<1
MW-20-100	04/14/22	FD	1,300	--	<0.1	83	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.5 J	--	--	740	--	<1
MW-20-100	04/14/22	N	1,300	--	<0.1	83	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.3 J	--	--	740	--	<1
MW-20-100	03/10/22	N	2,100	2,000	0.65	44	--	--	--	0.1	--	<0.0005	3.1	--	14	--	--	--	--	0.29	--	--	--	--	9.3	--	--	400	--	<1
MW-20-100	02/03/22	N	1,300	--	1.6 J	31	--	--	--	0.022 J	--	0.0052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	270	--	<1
MW-20-100	12/15/21	N	650	660	1.3	24	--	--	--	0.033 J	--	<0.0005	3.6	--	6 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--	<2.5	7.9	200	--	<1
MW-20-100	05/28/21	N	680	690	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	--	--
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	--	--	140	--	<1	460	--	--	--	--	6.7	210	1,200	--
MW-20-100	04/24/20	N	750	760	1.3	--	--	--	--	--	--	0.0011	4.8	--	5.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.5	--	--	--
MW-20-130	12/10/25	N	1,000	--	<0.1	42	--	--	--	0.025	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	490	--	<1
MW-20-130	11/11/25	N	990	1,000	0.92 J	37	--	--	--	<0.02	--	0.0029	13	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	500	--	<1
MW-20-130	10/21/25	N	1,200	--	<0.1	27	--	--	--	0.021 J	--	0.0034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	520	--	<1
MW-20-130	09/09/25	N	1,600	--	<0.1	25	--	--	--	<0.02 J	--	0.00098	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	660	--	1
MW-20-130	08/13/25	FD	990	1,000	<0.1	40	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	15	--	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	470	--	<1
MW-20-130	08/13/25	N	1,000	990	<0.1	40	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	14	--	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	480	--	<1
MW-20-130	07/17/25	N	1,200	--	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	500	--	<1
MW-20-130	06/11/25	FD	900	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	510	--	<1
MW-20-130	06/11/25	N	910	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	500	--	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	05/07/25	N	1,400	1,500	0.26	24 J	--	--	--	<0.02	--	0.00064	9.9	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	--	610	--	<1
MW-20-130	04/08/25	N	1,200	--	1.4	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.00096	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	570	--	1.1
MW-20-130	03/11/25	N	920	--	0.72	30	--	--	--	<0.02	--	0.00057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	510	--	<1
MW-20-130	02/13/25	N	790	700	0.85	32	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	12	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	490	--	1.2
MW-20-130	01/16/25	N	1,000	--	2.5	33 J	--	--	--	<0.02	--	0.00063	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	590	--	4.6
MW-20-130	12/11/24	N	1,100	--	2.8	32 J	--	--	--	<0.02	--	0.00081 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	530	--	0.386 J
MW-20-130	11/11/24	N	1,100	1,300	2.5	29	--	--	--	<0.02	--	0.0016	10	--	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	610	--	1.5
MW-20-130	10/08/24	N	1,400	--	2.7	26	--	--	--	<0.02	--	0.0013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1	--	--	590	--	2.2
MW-20-130	09/12/24	N	1,900	--	2.4	29	--	--	--	<0.02	--	0.0027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	--	900	--	6.3
MW-20-130	08/08/24	N	1,700	1,700	2.2	28	--	--	--	<0.02	--	0.011	6	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	1,000	--	10
MW-20-130	07/18/24	N	2,000	--	<0.1	23	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.6	--	--	830	--	1.6
MW-20-130	06/13/24	N	810	--	2.5	27	--	--	--	<0.02	--	0.0041 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	1,300	--	1.77
MW-20-130	05/09/24	N	1,600	1,600	<0.1	26 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	6.4 J	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	--	1,200	--	4.3
MW-20-130	04/11/24	N	1,600	--	<0.1	25	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	790	--	4.6
MW-20-130	03/14/24	N	2,000	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--	720	--	2.1
MW-20-130	02/09/24	N	2,200	2,400	<0.1	26	--	--	--	0.027	--	<0.0005	9.7	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	700	--	1.7
MW-20-130	01/11/24	N	2,400	--	<0.1	25	--	--	--	<0.02	--	0.002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	740	--	1.4
MW-20-130	12/13/23	N	2,400 J	--	<0.1 J	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.00065 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.8	--	--	860	--	2.4
MW-20-130	11/10/23	N	2,900	2,900	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.0039	14 J	--	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--	960	--	1.3
MW-20-130	10/11/23	N	1,600	--	<0.1	31	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	--	1,100	--	3.6
MW-20-130	09/14/23	N	1,500	--	<0.1	29	--	--	--	<0.02	--	0.00087	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--	1,100	--	3.1
MW-20-130	08/11/23	N	1,300	1,400	<0.1	29	--	--	--	<0.02	--	0.0021	4.8	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.7	--	--	1,100	--	3.1
MW-20-130	07/20/23	N	600	--	<0.1	36	--	--	--	0.098 J	--	0.0033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	1,500	--	7.6
MW-20-130	06/15/23	N	1,700	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.0037	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.8	--	--	1,000	--	6.4
MW-20-130	05/12/23	FD	1,200	1,900	<0.1	28	--	--	--	<0.02 J	--	0.0028	7.6	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	960	--	2.9 J
MW-20-130	05/12/23	N	1,300	1,400	<0.1	30	--	--	--	0.021 J	--	0.0034	5.6	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.3	--	--	970	--	3.1 J
MW-20-130	04/05/23	N	1,800	--	<0.1	36 J	--	--	--	0.17 J	--	0.0087	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	1,400	--	4.4
MW-20-130	03/08/23	N	3,400	--	0.66	25 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	--	840	--	1.4
MW-20-130	02/10/23	N	3,200	3,700	<0.1	27	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	15 J	--	57 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	9.1	<5	--	830	--	<1
MW-20-130	01/12/23	N	2,000	--	3 J	33	--	--	--	0.68	--	0.0067	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.7	--	--	1,300	--	<1
MW-20-130	12/08/22	N	2,900	--	1.1	24	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	910	--	2.5
MW-20-130	11/09/22	N	3,500	3,600	0.41	54	--	--	--	<0.02	--	0.0078	18	--	44	--	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	--	14	<5	--	1,000	--	<1
MW-20-130	10/12/22	N	1,800	--	<0.1	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.004 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.6	--	--	1,200	--	<1
MW-20-130	09/14/22	N	1,300	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	--	1,500	--	<1
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	--	--	--	--	<0.23	--	--	--	--	5.3	<5	--	1,100	--	<1
MW-20-130	07/13/22	N	1,800	--	<0.1	26	--	--	--	0.29 J	--	0.0027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4	--	--	1,100	--	<1
MW-20-130	06/13/22	FD	1,700	1,700 J	<0.1 J	34	--	--	--	0.04 J	--	0.0024	9	--	14	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	4.3	<5	--	1,400	--	<1
MW-20-130	06/13/22	N	1,700	1,600 J	<0.1 J	32	--	--	--	<0.023	--	0.0022	8.5	--	13	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	4.3	<5	--	1,400	--	<1
MW-20-130	05/20/22	N	2,000	--	<0.1 J	32 J	--	--	--	<0.02	--	0.0032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	1,400	--	<1
MW-20-130	04/14/22	N	3,300	--	<0.1	29	--	--	--	<0.1	--	0.00072	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7 J	--	--	1,100	--	<1
MW-20-130	03/10/22	N	4,800	4,500	<0.1	26	--	--	--	0.041	--	0.0021	32	--	21	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	9	--	--	950	--	<1
MW-20-130	02/03/22	N	6,000	--	<0.1	29	--	--	--	<0.02 J	--	0.0053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	--	870	--	<1
MW-20-130	12/15/21	N	3,300	3,400	0.22	24	--	--	--	<0.02 J	--	0.0016	22	--	37 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--	<5	13	960	--	<1
MW-20-130	05/28/21	N	4,100	4,000	3.1	--	--	--	--	--	--	0.0015	24	--	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--
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	--	--	92 J	--	<2.5	2,500	--	--	--	--	11	940	5,800	--
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	--	--	57 J	--	<2.5	2,200	--	--	--	--	11	1,000	5,200	--
MW-20-130	04/24/20	N	5,900	6,100	0.97	--	--	--	--	--	--	0.00084	42	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-21	12/10/25	N	<1	--	<0.1	79	--	--	--	1.10	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	640	--	1.5
MW-21	11/12/25	N	<1	<1	<0.1	84	--	--	--	3	--	1 J	25 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	1.3
MW-21	10/21/25	N	<1	--	<0.1	83	--	--	--	2.50 J	--	0.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	1.3
MW-21	09/11/25	N	<1	--	<0.1	93	--	--	--	3.50	--	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	1.4
MW-21	08/14/25	N	1.2	<1	0.73	100	--	--	--	2.70 J	--	1.20	24 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	1.4
MW-21	07/17/25	N	<1	--	0.59	110	--	--	--	2.60	--	1.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	1.6
MW-21	06/12/25	N	<1	--	1.5	110	--	--	--	1.70	--	1.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	1.8
MW-21	05/07/25	N	<1	<1	5.7	110 J	--	--	--	1.50	--	1.20	25	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	710	--	2.3
MW-21	04/10/25	N	<1	--	5.1 J	110	--	--	--	1.60	--	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	730	--	11
MW-21	03/13/25	N	<1	--	3.7	100	--	--	--	1.50	--	0.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	3.5
MW-21	02/13/25	N	<1	<1	5	110	--	--	--	0.95	--	0.88	25	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	3.3
MW-21	01/15/25	N	<1	--	4.6	81	--	--	--	1.80	--	0.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	7.6
MW-21	12/10/24	N	<1	--	5.8	83	--	--	--	1.40	--	0.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	1.55
MW-21	11/11/24	N	<1	<1	3.8	82	--	--	--	2.40 J	--	0.7	32	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	8.3
MW-21	10/10/24	N	<1	--	4.6	88	--	--	--	2.50	--	0.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	710	--	6.8
MW-21	09/12/24	N	<1	--	6.1	99	--	--	--	1.20	--	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	730	--	7.9
MW-21	08/06/24	N	<1	1.9	8 J	120	--	--	--	1.60	--	1.80	32	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	760	--	8.3
MW-21	07/16/24	N	<1	--	8.3 J	130	--	--	--	0.67	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	1.6
MW-21	06/13/24	FD	<1	--	9.2	100	--	--	--	0.43	--	1.20 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	2.15
MW-21	06/13/24	N	<1	--	9.1	96	--	--	--	0.45	--	0.92 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	2.14
MW-21	05/10/24	N	<1	2.6	3.4	82	--	--	--	0.23	--	0.41	25	--	0.94 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	6.2
MW-21	04/11/24	N	<1	--	5.4	65	--	--	--	0.13	--	0.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	990	--	11
MW-21	03/14/24	N	<1	--	3.7	65	--	--	--	0.044	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	950	--	16
MW-21	02/08/24	N	<0.2	<1	3.7 J	63	--	--	--	0.43	--	0.44 J	56	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	890	--	7.7
MW-21	01/11/24	N	0.26	--	6.1	67	--	--	--	0.4	--	0.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	6.2
MW-21	12/13/23	N	<0.2	--	8.6 J	84 J	--	--	--	0.33	--	0.59 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	6.2
MW-21	11/07/23	N	<0.2	2.2	11 J	84	--	--	--	0.49	--	0.62	68	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	15
MW-21	10/11/23	N	<0.2	--	8.5	58	--	--	--	0.36	--	0.38 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	900	--	6.5
MW-21	09/14/23	N	0.36	--	7	44	--	--	--	0.13	--	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	5.7
MW-21	08/09/23	N	0.21	1.8 J	7.2	55 J	--	--	--	0.24	--	0.29 J	58	--	0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	2.8
MW-21	07/20/23	N	0.39	--	9.1	77	--	--	--	0.26 J	--	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	6.6
MW-21	06/14/23	N	<0.2	--	9.8	40	--	--	--	0.31	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000 J	--	8.9
MW-21	05/12/23	N	<0.2	1.7	8.5	28	--	--	--	0.24 J	--	0.15	82	--	0.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	3.4 J
MW-21	04/05/23	N	<0.2	--	13	32 J	--	--	--	0.52 J	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	990	--	4.9
MW-21	03/09/23	FD	0.25	--	15	35	--	--	--	0.39 J	--	0.28 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	670	--	6.6
MW-21	03/09/23	N	0.32	--	13	38	--	--	--	0.38 J	--	0.24 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	740	--	6.4
MW-21	02/09/23	N	0.21	2.8	7.2	22	--	--	--	0.28 J	--	0.13	100	--	0.99 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.25	<2.5	--	1,300	--	3.4
MW-21	01/11/23	N	<0.2	--	15	18	--	--	--	0.073 J	--	0.14	--	--	5.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	850	--	14
MW-21	12/07/22	N	0.36	--	10 J	21	--	--	--	0.33 J	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,400	--	<1
MW-21	11/15/22	FD	<0.2	2.3	14 J	23 J	--	--	--	0.13	--	0.17	100	--	5.8	--	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	--	<0.5	<5	--	1,300	--	<1
MW-21	11/15/22	N	<0.2	2.2	14 J	22 J	--	--	--	0.12	--	0.17	100	--	5.9	--	--	--	--	0.48 J	--	--	--	--	<0.5	<5	--	1,300	--	<10
MW-21	09/15/22	N	<0.2	--	12	24	--	--	--	0.13	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,500	--	<1
MW-21	08/12/22	N	<1	5.8	5.7 J	25	--	--	--	1.20	--	0.28 J	82 J	--	<0.5	--	--	--	--	<0.23	--	--	--	--	<0.5	<5	--	1,600	--	<1
MW-21	07/13/22	N	<0.2	--	3.3	29	--	--	--	2.50 J	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,800	--	<1
MW-21	06/14/22	N	<0.2	3.8	8.2	38 J	--	--	--	1.10	--	0.68	64	--	1.4 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.5	<5	--	1,900	--	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	05/18/22	N	<0.2	--	7.6	35	--	--	--	0.93 J	--	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,000	--	<1
MW-21	04/12/22	N	0.34	--	6 J	31	--	--	--	0.068	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1,500	--	<1
MW-21	03/14/22	FD	2.4	5.7	9 J	36	--	--	--	0.16	--	0.029	28	--	78	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	3.7	--	--	1,400	--	<1
MW-21	03/14/22	N	2.3	5.6	14 J	35	--	--	--	0.13	--	0.028	28	--	76	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	3.9	--	--	1,400	--	<20
MW-21	02/02/22	N	6.7	--	6.4 J	32	--	--	--	0.77 J	--	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	--	1,100	--	<25
MW-21	12/15/21	N	<1	<1	<0.1	41	--	--	--	0.076 J	--	0.2	65	--	4.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	0.27	1,600	--	<1
MW-21	06/07/21	N	<1	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	43	--	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.81	--	--	--
MW-21	12/15/20	N	<1	<1	--	--	6.4	190 J	--	<0.1	97	0.038	64	--	4.7	2,900	--	--	750	--	<2.5	3,400	--	--	--	0.21	1,600	9,700	--
MW-21	04/30/20	N	4.6	5.4	--	--	--	--	--	--	--	--	46	--	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--
MW-22	12/10/25	N	<1	<1 J	12	120	--	--	--	17	--	2.70	54	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	15
MW-22	08/21/25	N	<1	--	10	110	--	--	--	17	--	2.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	11
MW-22	05/22/25	N	<1	<1	8.2	84	--	--	--	8.40	--	2.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.5
MW-22	02/18/25	N	<1	--	3.3	95	--	--	--	15	--	2.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	16
MW-22	10/30/24	N	<1	<1	19	90	--	--	--	12	--	2.60	56	--	<0.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	12
MW-22	08/22/24	N	<1	--	21	150	--	--	--	19	--	3.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	41
MW-22	04/09/24	FD	<1	<1	5.1	88 J	--	--	--	12 J	--	2.50 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.7 J
MW-22	04/09/24	N	<1	<1	5.2	88 J	--	--	--	13 J	--	2.20 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.1 J
MW-22	02/19/24	N	<1	--	14	150	--	--	--	22	--	3.20	43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	22
MW-22	11/14/23	FD	<1	<1	10	99	--	--	--	16 J	--	2.60 J	58	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	9.5
MW-22	11/14/23	N	<1	<1	10	110	--	--	--	16 J	--	2.80 J	59	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	12
MW-22	08/16/23	N	<1	--	6.8	150 J	--	--	--	19 J	--	5.90 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	11 J
MW-22	05/23/23	N	<1	<1	3.3 J	210	--	--	--	13	--	2.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1
MW-22	02/22/23	N	<1	--	3.5	86	--	--	--	13	--	3.40	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	<1
MW-22	11/16/22	N	<1	<1	16	130	--	--	--	17	--	3.80 J	36	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	0.07	--	--	1.3
MW-22	08/19/22	N	<1	--	14	150	--	--	--	16	--	5.30 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.3
MW-22	05/05/22	FD	<1	<1	5.1 J	150 J	--	--	--	4.80	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.8
MW-22	05/05/22	N	<1	<1	3.7 J	110 J	--	--	--	4.30	--	2.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.8
MW-22	03/04/22	N	<1	--	6.5	110	--	--	--	11	--	4.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1
MW-22	11/30/21	FD	<1	<1	24 J	92	--	--	--	8	--	2.50	38	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.4
MW-22	11/30/21	N	<1	<1	22 J	87	--	--	--	8.20	--	2.50	36	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.3
MW-22	04/27/21	N	<1	<1	8.2	--	--	--	--	--	--	1.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	1.1	12	690	--	<2.5	8,000	--	--	--	--	2,000	15,000	--
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	1.1	12	690	--	<2.5	7,700	--	--	--	--	2,000	15,000	--
MW-22	06/16/20	N	<0.2	<1	3.2	--	--	--	--	--	--	1.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-060	12/11/25	N	26	26	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00078	31	--	3.2	--	--	--	--	--	--	--	--	3.6	--	3.8	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	4.3	--	--	--
MW-23-060	04/12/24	N	37	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-060	11/28/23	FD	31	32	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0023	25	--	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	4.5	--	--	--
MW-23-060	11/28/23	N	32	33	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0023	25	--	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	4.5	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	4.85	--	--	--
MW-23-060	06/09/22	N	43	38 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-060	12/09/21	FD	36	34	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0015	23	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	--
MW-23-060	12/09/21	N	36	35	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0016	24	--	5.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.7	--	--	--
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	--	--	16	--	<5	5,800	--	--	--	--	670	12,000	--
MW-23-060	06/18/20	N	40	37	0.86 J	--	--	--	--	--	--	0.001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-080	12/11/25	FD	2.7	3.1	2.8	--	--	--	--	--	--	0.0015	58	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	2.1	--	--	--
MW-23-080	12/11/25	N	2.8	2.8	3	--	--	--	--	--	--	0.0016	57	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	2.1	--	--	--
MW-23-080	05/20/25	N	<1	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23-080	11/15/24	FD	<1	<1	4	--	--	--	--	--	--	0.025 J	31	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	1.7 J	--	--	--
MW-23-080	11/15/24	N	<1	<1	3.7	--	--	--	--	--	--	0.012 J	34	--	0.69	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	0.76 J	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	3.6	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95	--	4	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	--	--
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	--	--	50	--	<5	5,700	--	--	--	--	1,000	12,000	--
MW-23-080	06/18/20	N	<1	<1	4.9 J	--	--	--	--	--	--	0.0012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24A	12/17/25	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.47	46	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-24A	05/21/25	FD	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	69	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-24A	05/21/25	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	69	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-24A	12/05/24	N	<0.2	<1	0.37	--	--	--	--	--	--	0.15	66	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-24A	05/23/24	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	73	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-24A	11/30/23	N	<0.2	1.6	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.11	78	--	<0.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-24A	06/01/23	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	71	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	--	--	--
MW-24A	06/16/22	FD	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	42	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--	--	--
MW-24A	06/16/22	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	46	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	--	--	--
MW-24A	12/09/21	N	<0.2	1.9	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.43	110	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-24A	05/05/21	N	<0.2	<1 J	<0.1	--	--	11	--	--	--	0.015	96	3.6 J	<0.5	400	--	--	--	--	--	300	--	--	--	<0.05	180	990	--
MW-24A	12/01/20	FD	<0.2	<1	0.35	23	--	--	--	--	--	0.02	110	--	<0.5	--	<1	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24A	12/01/20	N	<0.2	<1	0.43	23	--	--	--	--	--	0.02	120	--	<0.5	--	<1	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-24B	12/17/25	N	690	640	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.034	28 J	--	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	--	--	--	--
MW-24B	05/21/25	N	610	440	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--
MW-24B	12/05/24	N	590	640	3.4	--	--	--	--	--	--	0.038	30	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--
MW-24B	04/19/24	N	420	450	--	--	--	--	--	--	--	--	37	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--
MW-24B	11/30/23	N	5	6.5	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.013	44	--	<0.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-24B	06/01/23	N	250	290	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--
MW-24B	12/01/22	N	270	270	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.029 J	32 J	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--
MW-24B	06/16/22	N	45	160	--	--	--	--	--	--	--	--	36	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-24B	12/09/21	FD	<1	1.1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.087	64	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-24B	12/09/21	N	<1	1.3	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.087	63	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-24B	05/05/21	N	48	45 J	<0.1	--	--	97	--	--	--	0.11	59	51 J	1.4	5,600	--	--	--	--	--	6,700	--	--	--	0.48	760	13,000	--
MW-24B	12/01/20	N	64	65	3.8	74	--	--	--	--	--	0.12	63	--	1.8	--	3.6	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24B	10/05/20	N	<1	57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-24B	05/01/20	N	120	140	<0.5	--	--	--	--	--	--	0.096	56	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.87	--	--	--
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	--	--	45	--	<2.5	4,400	--	--	--	<0.1	450	8,900	--
MW-25	12/10/25	N	150	150 J	1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	7.7	--	9.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--
MW-25	05/21/25	N	48	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	11/21/24	N	85	84	1.1	--	--	--	--	--	--	0.00084	4.5	--	6.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-25	05/31/23	FD	42	45 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--
MW-25	05/25/21	FD	55	56	1.2 J	--	--	--	--	--	--	0.00051	4.7	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--
MW-25	05/25/21	N	55	56	1.5 J	--	--	--	--	--	--	0.00062	4.6	--	7.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
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	--	--	120	--	<2.5	400	--	--	--	--	12	220	1,200	--
MW-25	06/24/20	FD	57	56	0.93	--	--	--	--	--	--	0.0032	4.4	--	7.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--
MW-25	06/24/20	N	56	55	0.96	--	--	--	--	--	--	0.0027	4.3	--	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--
MW-26	12/09/25	N	<0.2	--	2.3	110	--	--	--	0.23	--	0.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	<1
MW-26	11/13/25	N	<0.2	<1	1.9	100	--	--	--	0.22 J	--	0.84	4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	1.2
MW-26	10/22/25	N	<0.2	--	2.8	100	--	--	--	0.15	--	0.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	260	--	1.2
MW-26	09/11/25	N	<0.2	--	2.2	120	--	--	--	0.13	--	0.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-26	08/14/25	N	<0.2	<1	2	120	--	--	--	0.23 J	--	0.72	4.7 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	1.1
MW-26	07/17/25	N	<0.2	--	2.5	140	--	--	--	0.18	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-26	06/12/25	N	<1	--	3	100	--	--	--	0.1	--	0.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-26	05/08/25	N	<0.2	<1	3.4	86	--	--	--	0.22	--	0.98	3.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-26	04/09/25	N	<0.2	--	4.1	91	--	--	--	0.24	--	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	4.5
MW-26	03/13/25	FD	<0.2	--	5.5	88	--	--	--	0.061	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-26	03/13/25	N	<0.2	--	5.2	86	--	--	--	0.055	--	0.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	1.9
MW-26	02/12/25	FD	<1	<1	2.9	91	--	--	--	0.22	--	0.91	4.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	5.8
MW-26	02/12/25	N	<1	<1	2.8	93	--	--	--	0.2	--	0.92	4.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	260	--	5.2
MW-26	01/16/25	N	<0.2	--	4.8	87 J	--	--	--	0.19	--	0.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	5.8
MW-26	12/12/24	N	<1	--	4.7	84	--	--	--	0.3	--	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	0.39 J
MW-26	11/13/24	N	<1	<1	4.7	87 J	--	--	--	0.27	--	1.70	4.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	4.5
MW-26	10/10/24	N	<1	--	4.8	100	--	--	--	0.33	--	1.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3
MW-26	09/11/24	N	<1	--	5.1 J	88	--	--	--	0.43	--	1.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	360	--	4.7
MW-26	08/08/24	N	<0.2	<1	4.4	110	--	--	--	0.39	--	1.50	6.8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	5.3
MW-26	07/18/24	N	<1	--	0.61 J	140	--	--	--	0.27 J	--	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-26	06/13/24	N	<1	--	3.5	150	--	--	--	0.33	--	1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	190	--	0.434 J
MW-26	05/09/24	N	<1	<1	0.78 J	160 J	--	--	--	0.28	--	1.20 J	6.2 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	<1
MW-26	04/11/24	N	<1	--	2	110	--	--	--	0.33	--	1.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	190	--	4.1
MW-26	03/14/24	N	<1	--	2	120	--	--	--	0.64	--	1.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	2.8
MW-26	02/08/24	FD	0.39	<1	0.3 J	84	--	--	--	0.25	--	1.60 J	4.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	2.8
MW-26	02/08/24	N	0.49	<1	<0.1 J	86	--	--	--	0.25	--	1.50 J	4.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	2.6
MW-26	01/10/24	N	<0.2	--	0.3 J	92 J	--	--	--	0.3	--	2 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	1.7
MW-26	12/13/23	N	<0.2	<1 J	<0.1 J	89 J	--	--	--	0.36	--	1.80 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.8
MW-26	11/09/23	N	<0.2	<1	<0.1	86 J	--	--	--	0.15	--	1.40 J	6.6 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-26	10/11/23	N	<0.2	--	<0.1	75	--	--	--	0.032	--	0.84 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	0.77
MW-26	09/14/23	N	<0.2	--	<0.1	81	--	--	--	0.04	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	2.4
MW-26	08/10/23	FD	<0.2	<1	<0.1	83	--	--	--	0.12	--	1.80	5.8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	0.92 J
MW-26	08/10/23	N	<0.2	<1	<0.1	79	--	--	--	0.12	--	1.90	5.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	0.97
MW-26	07/20/23	N	0.65	--	<0.1	90	--	--	--	0.051 J	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.2
MW-26	06/15/23	N	<0.2	--	<0.1	69	--	--	--	0.028	--	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-26	05/12/23	N	1.2	1.5	<0.1	84	--	--	--	<0.02 J	--	1.80	7.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2 J
MW-26	04/05/23	N	1	--	<0.1	120 J	--	--	--	0.51 J	--	0.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	2
MW-26	03/09/23	N	<0.2	--	<0.1	90	--	--	--	0.021 J	--	0.83 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	1.5
MW-26	02/09/23	FD	<1	<1	<0.1	110	--	--	--	<0.02 J	--	0.52	4.7	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.5	<5	--	330	--	<1
MW-26	02/09/23	N	<1	<1	<0.1	100	--	--	--	<0.02 J	--	0.53	4.5	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.5	<5	--	330	--	<1
MW-26	01/12/23	N	0.66	--	2.2 J	74	--	--	--	<0.02	--	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-26	12/08/22	N	14	--	<0.1	74	--	--	--	<0.02	--	0.044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	460	--	1.6
MW-26	11/11/22	N	28	28	<0.1	81 J	--	--	--	<0.02	--	0.14	4.5	--	<0.5	--	--	--	--	0.63 J	--	--	--	--	<0.5	<5	--	470	--	<1
MW-26	10/13/22	N	7	--	<0.1	80 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	2.4 J
MW-26	09/15/22	N	19	--	<0.1	73	--	--	--	0.038	--	0.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	<1
MW-26	08/12/22	N	100	94	<0.1 J	73	--	--	--	<0.02	--	0.0032 J	4.1 J	--	0.53	--	--	--	--	<0.23	--	--	--	--	<0.5	<5	--	520	--	<1
MW-26	07/13/22	N	110	--	<0.1	79	--	--	--	0.076 J	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-26	06/14/22	N	140	130	<0.1	88 J	--	--	--	0.049	--	0.88	6.4	--	1 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	0.73	<5	--	550	--	<1
MW-26	05/20/22	N	340	--	<0.1 J	87 J	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	560	--	<1
MW-26	04/13/22	N	740	--	<0.1	84	--	--	--	0.033 J	--	0.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1	--	--	480	--	<1
MW-26	03/14/22	FD	1,600	1,600	0.75 J	44	--	--	--	<0.02	--	0.64	13	--	8.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	6.7	--	--	390	--	<1
MW-26	03/14/22	N	1,600	1,600	0.82 J	45	--	--	--	0.022	--	0.62	13	--	8.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	6.8	--	--	380	--	<1
MW-26	02/02/22	N	1,800	--	1.2 J	36	--	--	--	0.037	--	0.006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	400	--	<5
MW-26	12/15/21	N	2,200	2,300	0.92	33	--	--	--	0.046 J	--	0.0023	16	--	13 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--	<5	13	430	--	<1
MW-26	05/20/21	N	2,200	2,300	0.48	--	--	--	--	--	--	<0.0005	31	--	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	--	--
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	7.9	<10	140	--	<2.5	760	--	--	--	18	460	2,200	--
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	7.5	<10	130	--	<2.5	770	--	--	--	18	470	2,200	--
MW-26	04/27/20	N	2,300	2,300	0.88	--	--	--	--	--	--	0.0015	35	--	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	--
MW-27-020	11/13/25	N	<0.2	<1	0.79	56	--	--	--	0.059	--	0.084	5.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.1
MW-27-020	08/26/25	N	<0.2	--	0.81	53	--	--	--	0.024	--	0.052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.8
MW-27-020	05/05/25	N	<0.2	<1	0.79 J	64	--	--	--	<0.02	--	0.0029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	--	--	1.8
MW-27-020	02/24/25	N	<0.2	--	0.96	61	--	--	--	<0.02	--	0.099	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.9
MW-27-020	11/15/24	N	<0.2	<1	0.92	65	--	--	--	0.03	--	0.094	5.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.4
MW-27-020	08/20/24	N	<0.2	--	0.75	58	--	--	--	<0.02	--	0.039	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	6
MW-27-020	04/29/24	N	<0.2	<1	0.73	62	--	--	--	0.043	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	1.88
MW-27-020	02/19/24	N	<0.2	--	0.94	60	--	--	--	0.026	--	0.072	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-27-020	11/27/23	N	<0.2	<1	0.67	90	--	--	--	<0.02	--	0.1 J	5.8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.8
MW-27-020	08/23/23	N	<0.2	--	0.5 J	110	--	--	--	<0.02	--	0.0058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.5 J
MW-27-020	05/24/23	N	<0.2	<1	0.56	98	--	--	--	<0.02	--	0.026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	1.4
MW-27-020	02/22/23	N	<0.2	--	0.91	55	--	--	--	<0.02	--	0.054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.1
MW-27-020	11/09/22	N	<0.2	<1	0.75	63	--	--	--	<0.02	--	0.075	5.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	--	--	<1
MW-27-020	08/23/22	N	<0.2	--	0.67	57 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.036 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.1
MW-27-020	05/05/22	N	<0.2	<1	0.55 J	75 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	--	--	1.5
MW-27-020	03/10/22	N	<0.2	--	0.89	53	--	--	--	0.034	--	0.056	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1
MW-27-020	12/01/21	N	<0.2	<1	0.71	55	--	--	--	0.032	--	0.0094	5.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1
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	--	--	170	--	<1	91	--	--	--	<0.1	220	620	--
MW-27-060	11/13/25	N	<0.2	<1	8.6	150	--	--	--	0.82	--	0.41	6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.5
MW-27-060	08/26/25	N	<0.2	--	7.7	160	--	--	--	0.8	--	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.6
MW-27-060	05/05/25	N	<0.2	<1	8.9 J	210	--	--	--	1	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.3
MW-27-060	02/24/25	N	<0.2	--	7.3	240	--	--	--	0.97	--	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	11
MW-27-060	11/15/24	N	<0.2	<1	8.7	180	--	--	--	0.75	--	0.45	5.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	7.8
MW-27-060	08/20/24	FD	<0.2	--	8.9	180	--	--	--	0.67	--	0.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	12
MW-27-060	08/20/24	N	<0.2	--	8.8	190	--	--	--	0.76	--	0.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	10
MW-27-060	04/29/24	N	<0.2	<1	9.2	250	--	--	--	0.91	--	0.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.48
MW-27-060	02/19/24	N	<0.2	--	8.5	240	--	--	--	0.84	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	5.5
MW-27-060	11/27/23	N	<0.2	<1	11	140	--	--	--	0.66 J	--	0.36 J	4.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--	--	2.5
MW-27-060	08/23/23	N	<0.2	--	11 J	150	--	--	--	0.52	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.4 J
MW-27-060	05/24/23	FD	<0.2	<1	9.5	98	--	--	--	0.5	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-060	05/24/23	N	<0.2	<1	9.6	100	--	--	--	0.47 J	--	0.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-060	02/22/23	N	<0.2	--	9.1	170	--	--	--	0.69	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-060	11/09/22	N	<0.2	<1	7.6	66	--	--	--	0.38	--	0.24	4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	R	--	<0.05	--	--	1.2
MW-27-060	08/23/22	N	<0.2	--	8.7	62 J	--	--	--	0.33 J	--	0.26 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	1.4
MW-27-060	05/05/22	N	<0.2	<1	9.1 J	68 J	--	--	--	0.43	--	0.24 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	1.4
MW-27-060	03/10/22	N	<0.2	--	8.5	73	--	--	--	0.34	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.3
MW-27-060	12/01/21	N	<0.2	<1	12	70	--	--	--	0.39	--	0.27	4.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.3
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	--	--	190	--	<1	87	0.66	--	--	<0.1	210	640	--
MW-27-085	11/13/25	N	<1	<1	<0.1	40	--	--	--	0.3	--	0.3	22	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.4
MW-27-085	08/26/25	N	<1	--	<0.1	42	--	--	--	0.28	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-27-085	05/05/25	N	<1	<1	<0.1 J	43	--	--	--	0.27	--	0.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-27-085	02/24/25	N	<1	--	<0.1	45	--	--	--	0.23	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.9
MW-27-085	11/15/24	N	<1	<1	2	43	--	--	--	0.32	--	0.27	22	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.4
MW-27-085	08/20/24	N	<1	--	<0.1	43	--	--	--	0.23	--	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	6.1
MW-27-085	04/29/24	N	<1	<1	<0.1	37	--	--	--	0.2	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	0.591 J
MW-27-085	02/19/24	N	<1	--	<0.1	49	--	--	--	0.26	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.4
MW-27-085	11/27/23	FD	<1	<1	<0.1	46	--	--	--	0.23 J	--	0.29 J	29	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.1
MW-27-085	11/27/23	N	<1	<1	<0.1	46	--	--	--	0.23 J	--	0.32	29	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3
MW-27-085	08/23/23	N	<1	--	<0.1 J	50	--	--	--	0.36	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6 J
MW-27-085	05/24/23	N	<1	<1	<0.1	40	--	--	--	0.21 J	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-085	02/22/23	N	<1	--	<0.1	45	--	--	--	0.24	--	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-085	11/09/22	N	<1	<1	<0.1	50	--	--	--	0.29	--	0.3	25	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.05	--	--	<1
MW-27-085	08/23/22	N	<1	--	<0.1	42	--	--	--	0.27 J	--	0.26 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-085	05/05/22	N	<1	<1	<0.1 J	37 J	--	--	--	0.24	--	0.13 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-085	03/10/22	N	<1	--	<0.1	40	--	--	--	0.14	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-27-085	12/01/21	N	<1	<1	<0.1	43	--	--	--	0.17	--	0.14	19	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-27-085	04/27/21	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.1	16 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.061	--	--	--
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	--	--	260	--	<2.5	2,900	2.2	--	--	<0.1	660	6,800	--
MW-27-085	06/18/20	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.11	16	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-28-025	11/19/25	N	<0.2	<1	0.79	89 J	--	--	--	0.065 J	--	0.15 J	4.5	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.3
MW-28-025	08/20/25	N	<0.2	--	1.7	100	--	--	--	0.45	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2
MW-28-025	05/19/25	N	<0.2	<1	1.5	86	--	--	--	0.084	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.4
MW-28-025	02/19/25	N	<0.2	--	0.93	82	--	--	--	<0.02	--	0.0026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.4
MW-28-025	10/30/24	N	<0.2	<1	1	89	--	--	--	<0.02	--	0.0056	4.4	--	<0.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.9
MW-28-025	08/15/24	N	<0.2	--	0.85	90	--	--	--	<0.02	--	0.021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.7
MW-28-025	04/29/24	N	<0.2	<1	0.88	85	--	--	--	0.095	--	0.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.04
MW-28-025	02/20/24	N	<0.2	--	0.86	81	--	--	--	0.028 J	--	0.019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.4
MW-28-025	11/13/23	N	<0.2	<1	0.53	89	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	6.1	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-28-025	08/24/23	N	<0.2	--	0.53 J	76	--	--	--	<0.02	--	0.014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2
MW-28-025	05/24/23	N	<0.2	<1	0.71	65	--	--	--	<0.02	--	0.016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-28-025	02/17/23	N	<0.2	--	0.55	58	--	--	--	<0.02	--	0.001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	<1
MW-28-025	11/16/22	N	<0.2	<1	0.54	69	--	--	--	<0.02	--	0.012 J	5.1	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-025	08/23/22	N	<0.2	--	0.38 J	58 J	--	--	--	<0.02	--	0.051 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-025	05/04/22	N	<0.2	<1	0.57	57	--	--	--	<0.02 J	--	0.046	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-025	03/08/22	N	<0.2	--	0.48 J	61	--	--	--	<0.02 J	--	0.0067	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-025	12/08/21	N	<0.2	<1	0.4	68	--	--	--	<0.02	--	0.006	4.6	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-28-025	04/29/21	N	<0.2	<1	0.7	--	--	--	--	--	--	0.24	5.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
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	--	--	220	--	<2.5	100	--	--	--	<0.05	250	750	--
MW-28-025	06/23/20	N	<0.2	<1	0.52	--	--	--	--	--	--	0.0022	4.1	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-28-090	11/19/25	N	<0.2	<1	<0.1	27 J	--	--	--	0.23 J	--	0.52 J	21	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-090	08/20/25	N	<0.2	--	<0.1	32	--	--	--	0.76	--	0.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-28-090	05/19/25	N	<1	<1	0.9	36	--	--	--	0.99	--	0.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-090	02/19/25	N	<1	--	<0.1	31	--	--	--	0.71	--	0.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.1
MW-28-090	10/30/24	N	<1	<1	0.72	25	--	--	--	0.15	--	0.36	22	--	<0.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.2
MW-28-090	08/15/24	N	1.1	--	<0.1	25	--	--	--	0.043	--	0.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.8
MW-28-090	04/29/24	N	<0.2	<1	0.41 J	32	--	--	--	1.20	--	0.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	0.754 J
MW-28-090	02/20/24	N	<0.2	--	<0.1	30	--	--	--	0.36 J	--	0.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-28-090	11/13/23	N	<0.2	<1	<0.1	31	--	--	--	1 J	--	0.48	24	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.2
MW-28-090	08/24/23	N	<0.2	--	<0.1 J	32	--	--	--	1.20	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
MW-28-090	05/24/23	N	<0.2	<1	<0.1	30	--	--	--	1.10 J	--	0.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-090	02/17/23	N	<0.2	--	<0.1	47	--	--	--	0.77	--	0.0042	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-090	11/16/22	N	<0.2	<1	0.69	32	--	--	--	1.30	--	0.44 J	23	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-28-090	08/23/22	N	<0.2	--	<0.1	32 J	--	--	--	1.10 J	--	0.41 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-28-090	05/04/22	N	<0.2	<1	<0.1	29	--	--	--	0.99 J	--	0.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-28-090	03/08/22	N	<0.2	--	<0.1 J	27	--	--	--	0.87 J	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-28-090	12/08/21	N	<0.2	<1	<0.1	27	--	--	--	0.59	--	0.14	26	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-28-090	04/29/21	N	<0.2	<1	0.43	--	--	--	--	--	--	0.29	25	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
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	--	--	260	--	<2.5	1,800	1.8	--	--	<0.05	560	4,400	--
MW-28-090	06/23/20	N	<0.2	<1	1	--	--	--	--	--	--	0.28	20	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-29	11/25/25	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	3.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.15	--	--	--
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	--	--	430	--	<2.5	260	--	--	--	--	<0.1	250	1,200	--
MW-29	06/23/20	N	<0.2	<1	8.4	--	--	--	--	--	--	0.29	18	--	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.13	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	12 J
MW-30-030	02/06/23	N	<1	--	<0.1 J	330 J	--	--	--	0.87 J	--	0.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3
MW-30-030	11/08/22	N	<0.2	<1	0.64	310	--	--	--	0.57 J	--	0.17 J	40 J	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.2
MW-30-030	08/22/22	N	<1	--	<0.1	240 J	--	--	--	0.37 J	--	0.11 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	12
MW-30-030	05/03/22	N	<1	<1	0.2	76	--	--	--	0.17	--	0.049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.6
MW-30-030	03/09/22	N	<1	--	<0.1	120	--	--	--	0.26 J	--	0.079	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.9
MW-30-030	12/03/21	N	<1	<1	<0.1	250	--	--	--	0.54 J	--	0.18	48	--	0.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	11
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	--	--	1,000	--	<5	1,200	--	--	<0.1	1,400	5,000	--
MW-30-030R	11/11/25	N	<0.2	<1	3.1 J	200	--	--	--	0.18	--	0.15	13	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	6.7
MW-30-030R	08/12/25	N	0.29	--	4	130	--	--	--	0.3 J	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	6.1
MW-30-030R	05/06/25	N	<0.2	<1	3.4	120 J	--	--	--	0.34	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	12
MW-30-030R	02/13/25	N	<0.2	--	4.4	230	--	--	--	2	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	15
MW-30-030R	11/14/24	N	<0.2	<1	4.2	180	--	--	--	0.28	--	0.14	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	16
MW-30-030R	08/12/24	N	0.49	--	5.1	110	--	--	--	0.3	--	0.096	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	16
MW-30-030R	05/07/24	N	0.31	<1	3.5	53	--	--	--	0.12	--	0.028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	5.06
MW-30-030R	02/06/24	N	<1	--	<0.1	250	--	--	--	0.39	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	32
MW-30-030R	11/09/23	N	<1	<1	1.3	350 J	--	--	--	0.33	--	0.17 J	42 J	--	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--	9.8
MW-30-050	11/11/25	N	<0.2	1.4	1.4 J	91	--	--	--	0.18	--	1.20	6.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.3
MW-30-050	08/12/25	N	<0.2	--	0.96	100	--	--	--	0.15 J	--	1.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.6
MW-30-050	05/06/25	N	<0.2	<1	1.3	68 J	--	--	--	0.085	--	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.1
MW-30-050	02/13/25	N	<0.2	--	2.3	31	--	--	--	0.096	--	0.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.1
MW-30-050	01/15/25	N	<0.2	--	2.9	27	--	--	--	0.064	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2
MW-30-050	12/10/24	N	0.21	--	2.8	27	--	--	--	0.12	--	0.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	200	--	1.93
MW-30-050	11/14/24	N	0.26	<1	3.4	22	--	--	--	<0.02	--	0.4	7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	3.9
MW-30-050	10/08/24	FD	<0.2	--	2.1	46	--	--	--	0.085	--	0.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	250	--	3.2
MW-30-050	10/08/24	N	<0.2	--	1.9	46	--	--	--	0.091	--	0.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	250	--	2.9
MW-30-050	09/10/24	N	<0.2	--	2.3	46	--	--	--	0.09	--	0.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	250	--	3.6
MW-30-050	08/06/24	N	<0.2	--	2.8 J	40	--	--	--	0.11	--	0.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	1.7
MW-30-050	07/16/24	N	<0.2	--	2.1 J	55	--	--	--	0.048	--	0.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	<1
MW-30-050	06/11/24	N	<0.2	--	2.1	47	--	--	--	0.042	--	0.85 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	1.07
MW-30-050	05/07/24	N	<0.2	<1	1.6	40	--	--	--	0.044	--	0.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	240	--	1.25
MW-30-050	04/09/24	N	<0.2	--	1.8	31 J	--	--	--	0.13 J	--	0.58 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	1.1 J
MW-30-050	04/09/24	FD	<0.2	--	2	30 J	--	--	--	0.13 J	--	0.58 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	1.3 J
MW-30-050	03/12/24	N	<0.2	--	1.9	34	--	--	--	0.14 J	--	0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	230	--	2.9
MW-30-050	02/06/24	N	<0.2	--	4.4	46	--	--	--	0.32	--	0.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	320	--	2.5
MW-30-050	01/09/24	FD	<0.2	--	3.7	23	--	--	--	0.099	--	0.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	2.6
MW-30-050	01/09/24	N	<0.2	--	3.4	22	--	--	--	0.09	--	0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	2.5
MW-30-050	12/14/23	FD	0.23	--	3.5	24	--	--	--	0.066 J	--	0.049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	5
MW-30-050	12/14/23	N	<0.2	--	3.4	22	--	--	--	0.08 J	--	0.041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	8.6
MW-30-050	11/07/23	N	<0.2	<1	2.5 J	28	--	--	--	0.094	--	0.46	6.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.5
MW-30-050	10/11/23	N	<0.2	--	2.2	32	--	--	--	0.061	--	0.58 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	1.4
MW-30-050	09/12/23	N	<0.2	--	2.4	26 J	--	--	--	0.059 J	--	0.8 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	1.3
MW-30-050	08/08/23	N	<0.2	--	1.9 J	32	--	--	--	0.16 J	--	0.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	1.4 J
MW-30-050	07/18/23	N	<0.2	--	1.8 J	30	--	--	--	0.069 J	--	0.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	2.1
MW-30-050	06/12/23	N	<0.2	--	2 J	30	--	--	--	0.046	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	1.5
MW-30-050	05/11/23	N	<0.2	<1	2.4	23	--	--	--	0.076 J	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	2.8 J
MW-30-050	04/06/23	N	<0.2	--	<0.1	31	--	--	--	0.42	--	0.0057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	2.5
MW-30-050	03/08/23	N	<0.2	--	2.7	20 J	--	--	--	0.041	--	0.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-30-050	02/06/23	N	<0.2	--	3.9 J	24 J	--	--	--	0.042 J	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-30-050	01/13/23	N	<0.2	--	3.7	19	--	--	--	0.057 J	--	0.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	<1
MW-30-050	12/06/22	N	0.76	--	3.6	18	--	--	--	0.03	--	0.36 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-30-050	11/08/22	N	<0.2	<1	3	19	--	--	--	0.067 J	--	0.42 J	5.6 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-30-050	10/11/22	N	<0.2	--	2.5 J	16 J	--	--	--	0.027 J	--	0.37 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-30-050	09/13/22	N	3.4	--	2.9	20	--	--	--	<0.02	--	0.0018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.51	--	--	230	--	<1
MW-30-050	08/10/22	FD	<0.2	--	2.4	18	--	--	--	0.047 J	--	0.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	190	--	<1
MW-30-050	08/10/22	N	<0.2	--	2.5	18	--	--	--	0.052 J	--	0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	200	--	<1
MW-30-050	07/12/22	N	<0.2	--	2.2	22	--	--	--	0.034 J	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	200	--	<5
MW-30-050	06/17/22	N	<0.2	--	2 J	21	--	--	--	0.058 J	--	0.54 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	<1
MW-30-050	05/03/22	N	<0.2	2.6	2.2	19	--	--	--	0.02	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-30-050	03/09/22	N	1.4	--	2.4	18	--	--	--	<0.02 J	--	0.0021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.14	--	--	--	--	<1
MW-30-050	12/03/21	N	<0.2	2.6	2.7	21	--	--	--	0.038 J	--	0.26	4.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1
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	--	--	180	--	<1	87	--	--	--	<0.1	200	630	--
MW-31-060	12/09/25	N	0.4	--	<0.1	230	--	--	--	0.21	--	0.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-31-060	11/11/25	FD	<0.2	<1	<0.1	230	--	--	--	0.036	--	0.42	5.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	1.6
MW-31-060	11/11/25	N	0.23	<1	<0.1	230	--	--	--	0.051	--	0.41	4.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	220	--	1.7
MW-31-060	10/20/25	N	<0.2	--	<0.1	240	--	--	--	0.11	--	0.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	390	--	12
MW-31-060	09/11/25	FD	<0.2	--	<0.1	240	--	--	--	0.069	--	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-31-060	09/11/25	N	<0.2	--	<0.1	240	--	--	--	0.038	--	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-31-060	08/13/25	N	0.27	<1	<0.1	250	--	--	--	0.043	--	0.47	7.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-31-060	07/14/25	FD	<0.2	--	<0.1	240	--	--	--	0.02	--	0.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-31-060	07/14/25	N	<0.2	--	<0.1	250	--	--	--	0.041	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
MW-31-060	06/09/25	N	<0.2	--	<0.1	250	--	--	--	0.23	--	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	05/13/25	N	0.86	1.1	<0.1	300	--	--	--	0.1	--	0.57	5.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	43
MW-31-060	04/09/25	FD	<1	--	<0.1	290	--	--	--	<0.02	--	0.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	160	--	61
MW-31-060	04/09/25	N	<1	--	<0.1	300	--	--	--	<0.02	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	170	--	71
MW-31-060	03/10/25	N	<1	--	<0.1	280	--	--	--	0.32	--	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
MW-31-060	02/13/25	N	2.4	<1	<0.1	280	--	--	--	0.023	--	0.56	1.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	1.9
MW-31-060	01/15/25	N	0.81	--	<0.1	250	--	--	--	0.068	--	0.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	2.2
MW-31-060	12/11/24	N	<1	--	1.2	270 J	--	--	--	<0.02	--	0.48 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	200	--	48.6
MW-31-060	11/11/24	FD	<1	<1	0.56	310	--	--	--	<0.02	--	0.64	<0.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	3.5
MW-31-060	11/11/24	N	0.35	<1	0.5	320	--	--	--	0.022 J	--	0.67	<0.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	3.1
MW-31-060	10/08/24	N	<1	--	<0.1	280	--	--	--	0.055	--	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	420	--	2.3
MW-31-060	09/10/24	N	<1	--	0.21	220	--	--	--	0.19	--	0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	3.3
MW-31-060	08/06/24	FD	<0.2	<1	0.16 J	330	--	--	--	0.15	--	0.78	3.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	3.1
MW-31-060	08/06/24	N	<0.2	<1	0.17 J	320	--	--	--	0.15	--	0.76	3.8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	3.3
MW-31-060	07/16/24	FD	<0.2	--	2.7 J	190	--	--	--	0.37	--	0.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	10
MW-31-060	07/16/24	N	<0.2	--	2.5 J	180	--	--	--	0.36	--	0.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	9.8
MW-31-060	06/13/24	N	<0.2	--	0.55	260	--	--	--	0.71	--	0.87 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	<20
MW-31-060	05/08/24	N	<0.2	2.2	<0.1 J	390	--	--	--	2.80	--	2.20	0.65	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	3.64
MW-31-060	04/12/24	N	<1	--	<0.1	350	--	--	--	0.12	--	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
MW-31-060	03/13/24	N	<1	--	<0.1	390	--	--	--	0.037 J	--	1.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2
MW-31-060	02/08/24	N	0.21	<1	1.2 J	31	--	--	--	<0.02	--	0.019 J	9.6	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	44	--	6.2
MW-31-060	01/09/24	N	<1	--	<0.1	370	--	--	--	0.24	--	1.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	1.4
MW-31-060	12/13/23	N	<1	--	<0.1 J	370 J	--	--	--	0.033	--	1.50 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	3.2
MW-31-060	11/10/23	N	<1	1.3	<0.1	430	--	--	--	<0.02	--	1.90	<0.5 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	7.5
MW-31-060	10/12/23	N	<0.2	--	<0.1	420	--	--	--	0.23	--	1.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	2.1
MW-31-060	09/14/23	N	<1	--	<0.1	580	--	--	--	0.26	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	0.78
MW-31-060	08/11/23	N	13	14	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.014	19	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	330	--	0.39
MW-31-060	07/21/23	N	<0.2	--	<0.1	550 J	--	--	--	0.057 J	--	2.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.8
MW-31-060	06/14/23	N	<5	--	<0.1	460	--	--	--	0.022	--	2.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	190 J	--	130
MW-31-060	05/12/23	N	<0.2	<1	<0.1	420	--	--	--	0.065 J	--	1.90	1.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	160	--	3.4 J
MW-31-060	04/04/23	N	0.41	--	0.86 J	140	--	--	--	0.065	--	0.84 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	100	--	3.6
MW-31-060	03/09/23	N	<1	--	<0.1	390	--	--	--	<0.02 J	--	2.10 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	11
MW-31-060	02/08/23	N	<1	<1	<0.1	400	--	--	--	0.038 J	--	2.40	0.57	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	--	460	--	2
MW-31-060	01/10/23	N	<2	--	2.2	210 J	--	--	--	0.041 J	--	2.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	40
MW-31-060	12/07/22	N	<1	--	<0.1	220	--	--	--	0.063 J	--	2.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	<1
MW-31-060	11/09/22	FD	<1	5.3	1.4	160	--	--	--	0.06 J	--	1.70	1.1	--	<0.5	--	--	--	--	0.47 J	--	--	--	<0.5	<5	--	440	--	<1
MW-31-060	11/09/22	N	<1	5.5	1.3	160	--	--	--	<0.02 J	--	1.70	1.2	--	<0.5	--	--	--	--	0.75 J	--	--	--	<0.5	<5	--	420	--	<1
MW-31-060	10/12/22	N	<1	--	<0.1	91 J	--	--	--	0.079	--	0.69 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	<50
MW-31-060	09/14/22	N	30	--	<0.1	99	--	--	--	0.17 J	--	0.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	<1
MW-31-060	08/10/22	N	<1	<1	<0.1	76	--	--	--	0.26 J	--	0.85	7.6	--	<0.5 J	--	--	--	--	0.6	--	--	--	<0.5	<5	--	540	--	<1
MW-31-060	07/13/22	N	190	--	<0.1 J	67 J	--	--	--	0.043 J	--	0.12 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	<1
MW-31-060	06/13/22	N	340	340 J	<0.1 J	67	--	--	--	0.044 J	--	0.024	17	--	3.8	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	2.6	<25	--	570	--	<50
MW-31-060	05/20/22	N	48	--	<0.1 J	79 J	--	--	--	0.14	--	0.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	<1
MW-31-060	04/12/22	N	<0.2	--	3.6 J	230	--	--	--	0.21	--	5.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<20
MW-31-060	03/04/22	N	230	230	<0.1	320	--	--	--	0.047	--	2.20	22	--	8.8	--	--	--	--	0.25	--	--	--	4.4	--	--	430	--	<20
MW-31-060	02/01/22	N	<1	--	6.9	480	--	--	--	0.031	--	7.80 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	48	--	<25
MW-31-060	12/16/21	FD	310	310	0.32	57	--	--	--	<0.02	--	0.0013	26	--	3.1	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<2.5	3.6	210	--	<1
MW-31-060	12/16/21	N	310	310	0.52	55	--	--	--	0.021 J	--	0.0013	25	--	3.1	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<2.5	3.6	210	--	<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	--	--	99	--	<2.5	790	--	--	--	4.1	220	1,700	--
MW-31-060	06/24/20	N	320	280	0.36	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31-135	12/09/25	N	1.5	--	0.96	33	--	--	--	<0.02	--	0.0036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.99	--	--	270	--	<1
MW-31-135	11/11/25	N	11	11	1.1 J	37	--	--	--	<0.02	--	0.013	16	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	370	--	<1
MW-31-135	10/20/25	N	11	--	<0.1	34	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	390	--	<1
MW-31-135	09/08/25	N	13	--	<0.1	32	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	370	--	<1
MW-31-135	08/13/25	N	12	11	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.0088	19	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-31-135	07/14/25	N	11	--	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-31-135	06/09/25	N	6.3	--	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
MW-31-135	05/07/25	FD	8.6	8.7	0.49	35 J	--	--	--	<0.02	--	0.017	18	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
MW-31-135	05/07/25	N	8.7	8.7	0.48 J	36 J	--	--	--	<0.02	--	0.015	18	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	<1
MW-31-135	04/09/25	N	11	--	1.3	31	--	--	--	<0.02	--	0.011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-31-135	03/10/25	N	11	--	0.66	34	--	--	--	<0.02	--	0.0081	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-31-135	02/13/25	FD	17	16	0.82 J	32	--	--	--	<0.02	--	0.011	18	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-31-135	02/13/25	N	18	16	0.4 J	32	--	--	--	<0.02	--	0.01	18	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-31-135	01/15/25	N	11	--	2.8	36	--	--	--	0.057	--	0.014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	1.7
MW-31-135	12/11/24	N	14	--	2.9	35 J	--	--	--	<0.02	--	0.012 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-31-135	11/11/24	N	15	16	3.2	37	--	--	--	<0.02	--	0.012	17	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	1.7
MW-31-135	10/08/24	N	16	--	2.7	33	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	2.9
MW-31-135	09/10/24	N	17	--	2.9	33	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	2.9
MW-31-135	08/06/24	N	20	19	3 J	38	--	--	--	<0.02	--	0.021	16	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	3.1
MW-31-135	07/16/24	N	14	--	3.1 J	34	--	--	--	<0.02	--	0.016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	2.8
MW-31-135	06/13/24	N	12	--	3.4	35	--	--	--	0.23	--	0.021 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	<1
MW-31-135	05/08/24	FD	9.6	10	<0.1 J	35	--	--	--	<0.02	--	0.017	20	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
MW-31-135	05/08/24	N	9.5	10	<0.1 J	35	--	--	--	<0.02	--	0.017	19	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-31-135	04/12/24	N	11	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	450	--	2.9
MW-31-135	03/13/24	N	12	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
MW-31-135	02/08/24	FD	12	11	<0.1 J	36	--	--	--	<0.02	--	0.016 J	21	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	2.9
MW-31-135	02/08/24	N	12	12	<0.1 J	36	--	--	--	0.021	--	0.017 J	22	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	2.6
MW-31-135	01/09/24	N	16	--	<0.1	41	--	--	--	<0.02	--	0.024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	460	--	3
MW-31-135	12/13/23	N	10 J	--	<0.1 J	33 J	--	--	--	0.086	--	0.018 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	1.5
MW-31-135	11/10/23	N	16	15	<0.1	35	--	--	--	0.029	--	0.024	32 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
MW-31-135	10/12/23	FD	16	--	<0.1	36	--	--	--	0.19 J	--	0.023	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	0.54
MW-31-135	10/12/23	N	18	--	<0.1	37	--	--	--	0.32 J	--	0.026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	0.53
MW-31-135	09/14/23	FD	17	--	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	470	--	0.4
MW-31-135	09/14/23	N	16	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	470	--	0.37
MW-31-135	08/11/23	FD	21	21	<0.1	42	--	--	--	<0.02	--	0.019	29	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	--	640	--	0.36
MW-31-135	08/11/23	N	21	21	<0.1	42	--	--	--	0.047	--	0.019	30	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	650	--	0.33
MW-31-135	07/21/23	FD	22	--	<0.1	41 J	--	--	--	<0.02	--	0.0062 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	590	--	<1
MW-31-135	07/21/23	N	22	--	<0.1	41 J	--	--	--	<0.02	--	0.0081 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	590	--	<1
MW-31-135	06/14/23	N	19	--	<0.1	37	--	--	--	0.027	--	0.0092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510 J	--	<1
MW-31-135	05/12/23	N	<0.2	<1	<0.1	41	--	--	--	0.042 J	--	0.022	31	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	1 J
MW-31-135	04/04/23	N	16	--	<0.1 J	37	--	--	--	<0.02	--	0.0053 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	1.1
MW-31-135	03/09/23	N	15	--	<0.1	34	--	--	--	<0.02 J	--	0.0044 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	1.2

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	02/08/23	FD	15	18	<0.1	44	--	--	--	<0.02 J	--	0.0068 J	30	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	0.62	<5	--	580	--	<1
MW-31-135	02/08/23	N	16	19	<0.1	45	--	--	--	<0.02 J	--	0.0086 J	31	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	0.78	<5	--	580	--	<1
MW-31-135	01/10/23	FD	3.6	--	0.51 J	38 J	--	--	--	0.058 J	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	<1
MW-31-135	01/10/23	N	3.4	--	<0.1 J	37 J	--	--	--	0.097 J	--	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	<1
MW-31-135	12/07/22	N	<1	--	1.3	35	--	--	--	<0.02	--	0.0055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	580	--	1.1
MW-31-135	11/09/22	N	<1	1.5	<0.1	58	--	--	--	0.53	--	0.16	45	--	<0.5	--	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	<0.5	<5	--	530	--	<1
MW-31-135	10/12/22	N	17	--	<0.1	40 J	--	--	--	<0.02	--	0.0035 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	640	--	<1
MW-31-135	09/14/22	N	19	--	1.1	41	--	--	--	<0.02	--	0.0031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	660	--	<1
MW-31-135	08/10/22	N	25	25	<0.1	40	--	--	--	<0.02 J	--	0.0021	28	--	0.92 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.5	<5	--	690	--	<1
MW-31-135	07/13/22	N	23	--	<0.1 J	44 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.013 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	670	--	<1
MW-31-135	06/13/22	N	23	21 J	<0.1 J	49	--	--	--	0.048 J	--	0.0036	29	--	0.79	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.4	<5	--	700	--	<1
MW-31-135	05/20/22	N	26	--	<0.1 J	51 J	--	--	--	<0.02	--	0.003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	720	--	<50
MW-31-135	04/12/22	N	26	--	<0.1 J	55	--	--	--	<0.02	--	0.00076	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	740	--	<1
MW-31-135	03/07/22	FD	19	23	3.5 J	59 J	--	--	--	0.53	--	0.018 J	27	--	0.9	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.6	--	--	720	--	<1
MW-31-135	03/07/22	N	20	24	3.8 J	62 J	--	--	--	0.48	--	0.014 J	28	--	1	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.6	--	--	720	--	<1
MW-31-135	02/01/22	N	15	--	<0.1	49	--	--	--	0.024	--	0.0067 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	570	--	<1
MW-31-135	12/16/21	N	13	14	<0.1	46	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	27	--	0.58	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	1.2	500	--	<1
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	--	--	35	--	<2.5	3,900	--	--	--	--	500	7,900	--
MW-32-020	11/19/25	N	<1	<1	<0.1	51 J	--	--	--	8 J	--	0.64 J	110	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	40
MW-32-020	08/21/25	N	<1	--	<0.1	64	--	--	--	8	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	43
MW-32-020	05/22/25	N	<1	<5	<0.5	50	--	--	--	7	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	37
MW-32-020	02/27/25	N	<1	--	<0.5	66	--	--	--	6.70	--	0.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	31
MW-32-020	11/14/24	N	<1	<1	2.4	62	--	--	--	7.30	--	0.7	110	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	63
MW-32-020	08/14/24	N	<1	--	2.4	73	--	--	--	6.30	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	56
MW-32-020	05/10/24	N	<1	<5	<0.5	72	--	--	--	6.50	--	0.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.2
MW-32-020	02/22/24	N	<1	--	<0.5	92	--	--	--	3.60	--	0.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	55
MW-32-020	11/14/23	N	<1	<1	<0.1	75	--	--	--	6.90 J	--	0.42 J	110	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	53
MW-32-020	08/16/23	N	<1	--	<0.1	87 J	--	--	--	5.90 J	--	0.32 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	57 J
MW-32-020	05/23/23	FD	<1	<1	<0.1 J	66	--	--	--	5.80	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	47
MW-32-020	05/23/23	N	<1	<1	<0.1 J	71	--	--	--	5.70	--	0.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	50
MW-32-020	02/14/23	N	<1	--	2	96	--	--	--	6.90 J	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.9
MW-32-020	11/10/22	N	<1	<5	<0.5	110	--	--	--	5.40	--	0.3	120	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.7
MW-32-020	08/19/22	N	<1	--	2.6	120	--	--	--	3.60	--	0.28 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	8.2
MW-32-020	05/04/22	N	<1	<1	<0.1 J	77 J	--	--	--	2.20	--	0.094 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.8
MW-32-020	03/04/22	N	<1	--	<0.1	170	--	--	--	3.50	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.4
MW-32-020	11/30/21	N	<1	<1	<0.1 J	110	--	--	--	4.50	--	0.2	100	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	4.4
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	--	--	1,400	--	<5	5,800	--	--	--	--	3,800	16,000	--
MW-32-035	11/19/25	N	<1	<1	6.9	950 J	--	--	--	15 J	--	0.85 J	6.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	15
MW-32-035	08/21/25	N	<1	--	7.2	1,000	--	--	--	16	--	0.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	16
MW-32-035	05/22/25	N	<1	<1	16	140	--	--	--	8.90	--	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.9
MW-32-035	02/27/25	N	<0.2	--	7.3	570	--	--	--	13	--	0.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	14
MW-32-035	11/14/24	N	<1	<1	13	1,100	--	--	--	14	--	1.10	8.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	35
MW-32-035	08/14/24	N	<1	--	15	1,000	--	--	--	13	--	0.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	21
MW-32-035	05/10/24	N	<1	<1	23	110	--	--	--	11	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	12
MW-32-035	02/22/24	N	<1	--	15	880	--	--	--	15	--	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	21
MW-32-035	11/14/23	FD	<1	<1	14	1,100	--	--	--	14 J	--	0.98 J	17	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	27
MW-32-035	11/14/23	N	<1	<1	14	1,200	--	--	--	14 J	--	1 J	12	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	17
MW-32-035	08/16/23	N	<1	--	14	650 J	--	--	--	13 J	--	0.74 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	17 J
MW-32-035	05/23/23	N	<1	<1	16	130	--	--	--	9.80	--	0.68 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	2.7
MW-32-035	02/14/23	N	<1	--	5.3	360	--	--	--	26 J	--	0.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.7
MW-32-035	11/10/22	N	<0.2	<1	20	380	--	--	--	13	--	0.83	13	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	0.02 J	--	--	1.8
MW-32-035	08/19/22	N	<0.2	--	17	260	--	--	--	10	--	0.77 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.8
MW-32-035	05/04/22	FD	<0.2	<1	10 J	83 J	--	--	--	2.90 J	--	0.62 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.7
MW-32-035	05/04/22	N	<0.2	<1	5.7 J	84 J	--	--	--	1.90 J	--	0.74 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.7
MW-32-035	03/04/22	N	<1	--	13	200	--	--	--	10	--	0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.9
MW-32-035	11/30/21	N	<0.2	<1	15 J	160	--	--	--	12	--	0.59	9.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.9
MW-32-035	04/27/21	N	<0.2	1.1	24	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	730	--	<5	2,000	--	--	--	<0.1	850	5,300	--
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	--	--	720	--	<5	2,000	--	--	--	<0.1	840	5,200	--
MW-32-035	06/18/20	N	<0.2	<1	26 J	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	11/20/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	120	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	0.45	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
MW-33-040	04/29/21	N	<0.2	<1	4.7	--	--	--	--	--	--	0.036	140	--	0.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-33-040	12/02/20	N	<1	1.8	9.3	--	4.2	75	--	<0.1	180	0.016	440	--	11	3,600	--	--	570	--	<2.5	5,500	17	--	--	0.41	2,700	14,000	--
MW-33-040	06/17/20	N	<0.2	<1	5.5	--	--	--	--	--	--	0.054	120	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.077	--	--	--
MW-33-090	11/20/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-33-090	08/28/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	08/28/25	FD	<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	--	--	--	--	--	--	--	--	<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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-33-090	08/23/23	N	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	05/24/23	N	5	5.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-33-090	02/14/23	N	6.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	11/17/22	N	5.4	5	--	--	--	--	--	--	--	--	8.8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	1.12	--	--	--
MW-33-090	08/24/22	FD	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	FD	3	6.6	--	--	--	--	--	--	--	--	8.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
MW-33-090	11/30/21	N	3	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	8.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
MW-33-090	04/29/21	N	3.4	3.9	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0041	8.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
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	--	--	150	--	<2.5	2,900	2.5	--	--	0.99	670	6,400	--
MW-33-090	06/17/20	N	3.3	6.3	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.011	8.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
MW-33-150	11/20/25	N	8.5	8.1	--	--	--	--	--	--	--	--	38	--	0.74 J	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	1.89	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--
MW-33-150	04/29/21	N	7	8.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.015	45	--	0.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--
MW-33-150	12/02/20	N	5	8.8	1.3	--	2	450	--	0.28	77	0.012	41	--	0.61	2,500	--	--	60	--	<2.5	5,100	2.2	--	--	1.4	840	11,000	--
MW-33-150	06/17/20	N	4.9	11	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0083	48	--	0.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--
MW-33-210	12/02/20	N	12	15	1.2	--	2.6	440	--	0.24	69	0.012	20	--	0.75	3,400	--	--	58	--	<2.5	6,200	2.8	--	--	1.7	1,200	13,000	--
MW-33-210	06/17/20	N	7.2	15	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0072	22	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	--
MW-34-055	11/12/25	N	<0.2	<1	4.8	42	--	--	--	0.072	--	0.15 J	4.7 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.3
MW-34-055	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-34-055	08/12/25	N	0.26	--	5.2	29 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	--	--	1.5
MW-34-055	05/14/25	N	<0.2	<1	2.5	36	--	--	--	<0.02	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.4
MW-34-055	02/12/25	N	<0.2	--	3.3	40	--	--	--	0.067	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	5
MW-34-055	11/12/24	N	<0.2	<1	1.9	85	--	--	--	0.84	--	0.11	4.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.4
MW-34-055	08/08/24	N	<0.2	--	3.6	33	--	--	--	<0.02	--	0.085	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.2
MW-34-055	05/08/24	N	<0.2	<1	2.2	55	--	--	--	0.042	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.43
MW-34-055	02/07/24	N	<0.2	--	4.3	36 J	--	--	--	0.082 J	--	0.21 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.4
MW-34-055	11/08/23	N	<0.2	<1	5.3	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.1 J	4.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	0.13	--	--	1.8
MW-34-055	08/23/23	N	<0.2	--	6.1 J	32	--	--	--	<0.02	--	0.085	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.5 J
MW-34-055	05/10/23	N	<0.2	<1	4.7	39	--	--	--	0.12	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	2.3 J
MW-34-055	02/22/23	N	0.23	--	3.5	28	--	--	--	<0.02	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	0.35	--	--	<1
MW-34-055	11/09/22	N	<0.2	<1	3.7	28	--	--	--	0.052	--	0.11	4.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	R	--	<0.05	--	--	<1
MW-34-055	08/23/22	N	<0.2	--	3.4	30 J	--	--	--	0.094 J	--	0.11 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	1.1
MW-34-055	05/05/22	N	<0.2	<1	2.1 J	27 J	--	--	--	0.027	--	0.058 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-34-055	03/10/22	N	0.27	--	2.2	30	--	--	--	0.043	--	0.079	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-34-055	12/01/21	N	<0.2	<1	4	30	--	--	--	0.096	--	0.087	4.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	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	--	--	150	--	<1	84	--	--	--	<0.1	210	580	--
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	--	--	160	--	<1	82	--	--	--	<0.1	210	580	--
MW-34-080	11/12/25	N	<1	<1	<0.1	45	--	--	--	0.15	--	0.18 J	15 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-34-080	08/12/25	N	<1	--	<0.1	45	--	--	--	0.17 J	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-34-080	05/14/25	N	<1	<1	<0.1	41	--	--	--	2.40	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1
MW-34-080	02/12/25	N	<1	--	<0.1	44	--	--	--	0.23	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	5.3
MW-34-080	01/15/25	N	<1	--	1.3	48	--	--	--	0.15	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	670	--	<1
MW-34-080	12/12/24	FD	<1	--	1.4	42	--	--	--	0.2	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	0.505 J
MW-34-080	12/12/24	N	<1	--	1.3	42	--	--	--	0.19	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	0.419 J
MW-34-080	11/12/24	N	<0.2	<1	1.5	47	--	--	--	0.51	--	0.13	13	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	3.5
MW-34-080	10/10/24	N	<1	--	1.5	46	--	--	--	0.18	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	5.3
MW-34-080	09/12/24	N	<1	--	1.4	40	--	--	--	0.23	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	5.1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	08/08/24	FD	<1	--	1.6	41	--	--	--	0.23	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	9.8 J
MW-34-080	08/08/24	N	<1	--	1.8	41	--	--	--	0.23	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	4.6 J
MW-34-080	07/18/24	N	<1	--	<0.1	38	--	--	--	0.25 J	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	1.4
MW-34-080	06/11/24	N	<1	--	1.8	42	--	--	--	0.17	--	0.13 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	0.653 J
MW-34-080	05/08/24	N	<1	<1	<0.1	41	--	--	--	0.21	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	0.758 J
MW-34-080	04/10/24	N	<1	--	<0.1	36	--	--	--	0.28	--	0.16 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	1.5
MW-34-080	03/12/24	N	<1	--	<0.1	37	--	--	--	0.34 J	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	690	--	2.1
MW-34-080	02/07/24	N	<1	--	<0.1	38 J	--	--	--	0.25 J	--	0.16 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	800	--	2.6
MW-34-080	01/10/24	N	<0.2	--	<0.1	38 J	--	--	--	0.23	--	0.16 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	790	--	2.3
MW-34-080	12/12/23	N	<0.2	--	<0.1	39	--	--	--	0.49	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	770	--	<1
MW-34-080	11/08/23	N	<0.2	<1	<0.1	37 J	--	--	--	0.88	--	0.17 J	21	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	1.3
MW-34-080	10/11/23	N	<0.2	--	<0.1	39	--	--	--	0.24	--	0.18 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	730	--	1.2
MW-34-080	09/14/23	N	<0.2	--	<0.1	36	--	--	--	6.60	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	600	--	1.2
MW-34-080	08/09/23	N	<0.2	--	<0.1	35 J	--	--	--	7	--	0.2 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	2.9
MW-34-080	07/18/23	N	<0.2	--	<0.1 J	36	--	--	--	6.50 J	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	2
MW-34-080	06/14/23	N	<0.2	--	<0.1	35	--	--	--	0.85	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590 J	--	1.4
MW-34-080	05/10/23	FD	<0.2	<1	<0.1	42	--	--	--	0.92	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	640	--	1.8 J
MW-34-080	05/10/23	N	<0.2	<1	<0.1	42	--	--	--	0.96	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	2.2 J
MW-34-080	04/05/23	N	<0.2	--	<0.1	43 J	--	--	--	1.20 J	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	1.7
MW-34-080	03/09/23	FD	<0.2	--	<0.1	40	--	--	--	0.39 J	--	0.15 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	720	--	<1
MW-34-080	03/09/23	N	<0.2	--	<0.1	34	--	--	--	0.42 J	--	0.14 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	720	--	<1
MW-34-080	02/08/23	N	<0.2	--	<0.1	42	--	--	--	0.18 J	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	730	--	<1
MW-34-080	01/13/23	N	<0.2	--	<0.1	36	--	--	--	0.25 J	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	730	--	<1
MW-34-080	12/07/22	N	<0.2	--	<0.1 J	40	--	--	--	0.26 J	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	<1
MW-34-080	11/09/22	N	<1	<1	<0.1	39	--	--	--	0.35	--	0.2	16	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	670	--	<1
MW-34-080	10/12/22	N	<1	--	<0.1	39 J	--	--	--	0.41	--	0.15 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	640	--	<1
MW-34-080	09/15/22	N	<0.2	--	<0.1	36	--	--	--	0.41	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	<1
MW-34-080	08/11/22	N	<0.2	--	<0.1 J	39	--	--	--	0.48	--	0.13 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-34-080	07/14/22	N	<0.2	--	1.7	35	--	--	--	0.99	--	0.13 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	<1
MW-34-080	06/17/22	N	<0.2	--	<0.1 J	35	--	--	--	0.79 J	--	0.11 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	490	--	<1
MW-34-080	05/05/22	N	<0.2	<1	<0.1 J	35 J	--	--	--	0.35	--	0.066 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<20
MW-34-080	03/10/22	N	<0.2	--	<0.1	34	--	--	--	0.32	--	0.092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-34-080	12/01/21	N	<0.2	<1	<0.1	36	--	--	--	0.35	--	0.074	12	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	FD	<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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
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	--	--	310	--	<2.5	2,200	--	--	--	--	<0.1	580	4,900	--
MW-34-080	06/18/20	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.066	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-34-100	12/09/25	N	6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	11/12/25	FD	1.1	1.7	<0.1	19	--	--	--	0.023	--	0.053 J	52 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	1,100	--	1.5
MW-34-100	11/12/25	N	1	2	<0.1	19	--	--	--	0.027	--	0.052 J	53 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	1.4
MW-34-100	10/22/25	FD	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.3
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	880	--	1.3
MW-34-100	04/09/25	N	1.2	--	<0.1	18	--	--	--	0.17	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	950	--	2
MW-34-100	03/12/25	N	4.4	--	<0.1	16 J	--	--	--	0.022	--	0.035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.7
MW-34-100	02/12/25	N	7.7	--	<0.1	18	--	--	--	0.035	--	0.035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	2
MW-34-100	01/15/25	N	15	--	1.2	19	--	--	--	0.033	--	0.032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	3.1
MW-34-100	12/12/24	N	10	--	1.2	17	--	--	--	0.043	--	0.038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,300	--	0.362 J
MW-34-100	11/12/24	FD	<1	<1	1.4	20	--	--	--	<0.038	--	0.057	53	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,200	--	3.1
MW-34-100	11/12/24	N	<1	<1	1.3	20	--	--	--	0.047	--	0.058	52	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,200	--	3
MW-34-100	10/10/24	N	<1	--	1.4	20	--	--	--	0.087	--	0.047	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	2.7
MW-34-100	09/12/24	N	<1	--	1.8	19	--	--	--	0.061	--	0.071	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	3.8
MW-34-100	08/08/24	N	2.2	--	1.3	18	--	--	--	0.053	--	0.044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	3.9
MW-34-100	07/18/24	N	1.1	--	<0.1	16	--	--	--	0.05 J	--	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	4.3
MW-34-100	06/11/24	FD	1.7	--	1.5	18	--	--	--	<0.02 J	--	0.07 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	0.36 J
MW-34-100	06/11/24	N	1.9	--	1.4	18	--	--	--	0.14 J	--	0.05 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	0.34 J
MW-34-100	05/08/24	N	<0.2	<1	4.8	40	--	--	--	0.22	--	0.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	0.384 J
MW-34-100	04/10/24	N	2.3	--	<0.1	17	--	--	--	0.026	--	0.04 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	3.6
MW-34-100	03/12/24	N	4	--	<0.1	16	--	--	--	0.088	--	0.036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	980	--	1.7
MW-34-100	02/07/24	N	12	--	<0.1	17 J	--	--	--	0.058 J	--	0.036 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	2.4
MW-34-100	12/12/23	N	7.1	--	<0.1	19	--	--	--	<0.02	--	0.042	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	1,100	--	3.4
MW-34-100	11/08/23	FD	6.4	7.3	<0.1	19 J	--	--	--	0.078	--	0.045 J	55	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.8
MW-34-100	11/08/23	N	6.1	7.6	<0.1	19 J	--	--	--	0.088	--	0.046 J	55	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-34-100	08/23/23	N	3.4	--	<0.1 J	21	--	--	--	<0.02	--	0.057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.8 J
MW-34-100	05/10/23	N	<1	<1	<0.1	21	--	--	--	0.025	--	0.075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	2.1 J
MW-34-100	02/22/23	N	<1	--	<0.1	18	--	--	--	0.022	--	0.071	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-34-100	11/09/22	N	<1	<1	<0.1	20	--	--	--	<0.02	--	0.085	47	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	R	--	<0.05	--	--	<1
MW-34-100	08/23/22	N	<1	--	<0.1	21 J	--	--	--	0.055 J	--	0.12 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-34-100	05/05/22	N	<0.2	<1	<0.1 J	20 J	--	--	--	0.15	--	0.25 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-34-100	03/10/22	N	<1	--	<0.1	19	--	--	--	0.077	--	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-34-100	12/01/21	FD	<1	<1	<0.1	23	--	--	--	0.052	--	0.094	59	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-34-100	12/01/21	N	<1	<1	<0.1	23	--	--	--	0.073	--	0.092	59	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-34-100	11/19/21	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	11/02/21	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	10/20/21	FD	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	10/20/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	10/06/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-34-100	02/25/21	N	<1	1.7	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.16	55	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
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	--	--	210	--	<1	2,800	--	--	--	<0.1	840	6,100	--
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	--	--	200	--	<1	3,000	--	--	--	<0.1	870	6,200	--
MW-34-100	10/01/20	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.19	85	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-34-100	06/18/20	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.11	64	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.18	--	--	--
MW-34-100	02/20/20	N	<0.2	4	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.086	53	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-35-060	12/15/25	N	18	17	--	--	--	--	--	--	--	--	9.4	--	0.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	2.35	--	--	--
MW-35-060	08/22/22	FD	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--
MW-35-060	04/30/21	N	20	22	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.001	12	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--
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	3	<10	88	--	<2.5	2,000	--	--	--	2.1	320	4,100	--
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	2.9	<10	84	--	<2.5	2,000	--	--	--	2	310	4,100	--
MW-35-060	04/27/20	N	32	32	0.45	--	--	--	--	--	--	0.0011	15	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--
MW-35-135	12/15/25	N	0.69	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	2.45	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--
MW-35-135	04/30/21	N	24	24	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0025	20	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	--
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	1.6	<10	46	--	<2.5	3,300	--	--	--	2.6	840	7,400	--
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	1.5	<10	45	--	<2.5	3,400	--	--	--	2.6	850	7,500	--
MW-35-135	04/27/20	N	25	24	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0084	20	--	0.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--
MW-36-020	11/12/25	N	<0.2	<1	<0.1	130	--	--	--	1.90 J	--	0.67	11	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	11
MW-36-020	08/26/25	N	0.28	--	0.22	91	--	--	--	0.097	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.4
MW-36-020	05/07/25	FD	<0.2	<1	0.94	84 J	--	--	--	0.45	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.7
MW-36-020	05/07/25	N	<0.2	<1	0.97	86 J	--	--	--	0.36	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.8
MW-36-020	02/18/25	FD	<0.2	--	0.31	110	--	--	--	1.10	--	0.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	13 J
MW-36-020	02/18/25	N	<0.2	--	0.3	110	--	--	--	1.10	--	0.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	8.9 J
MW-36-020	11/13/24	N	<0.2	<1	1.7	160 J	--	--	--	1.60	--	0.51	22	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	15
MW-36-020	08/13/24	N	<0.2	--	0.6	200	--	--	--	1.50	--	0.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	10
MW-36-020	05/08/24	N	<0.2	<1	1 J	85	--	--	--	0.59	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.22
MW-36-020	02/08/24	N	<0.2	--	<0.1 J	170	--	--	--	0.12	--	0.28 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--	--	27
MW-36-020	11/08/23	N	<0.2	<1	<0.1	160	--	--	--	1.50	--	0.35 J	17	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	13
MW-36-020	08/15/23	N	<0.2	--	0.58	76	--	--	--	0.57	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	3.5
MW-36-020	05/23/23	N	<0.2	<1	0.79 J	100	--	--	--	0.88	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-36-020	02/24/23	N	<0.2	--	0.57	83	--	--	--	0.56 J	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	1.2
MW-36-020	11/10/22	N	<0.2	<1	0.56	170	--	--	--	3.30	--	0.45	14	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-36-020	08/23/22	N	<0.2	--	<0.1	340 J	--	--	--	3.70 J	--	0.72 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-36-020	05/04/22	N	<0.2	<1	0.79 J	80 J	--	--	--	0.62	--	0.29 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.8
MW-36-020	03/09/22	N	<0.2	--	0.52	88	--	--	--	1.30 J	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-36-020	12/03/21	N	<0.2	<1	0.48	120	--	--	--	1 J	--	0.29	17	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.6
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	--	--	820	--	<1	1,100	--	--	--	--	1,500	4,900	--
MW-36-040	11/12/25	N	<0.2	<1	6.2	75	--	--	--	0.57 J	--	0.25	4.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.3
MW-36-040	08/26/25	N	<0.2	--	5.9	89	--	--	--	0.48	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.5
MW-36-040	05/07/25	N	<0.2	<1	6.8	78 J	--	--	--	0.49	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	02/18/25	N	<0.2	--	5.7	67	--	--	--	0.47	--	0.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.8
MW-36-040	11/13/24	N	<0.2	<1	6.7	59 J	--	--	--	0.45	--	0.17	4.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.2
MW-36-040	08/13/24	N	0.26	--	6.6	71	--	--	--	0.27	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	5
MW-36-040	05/08/24	FD	<0.2	<1	6.4 J	78	--	--	--	0.58	--	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.44
MW-36-040	05/08/24	N	<0.2	<1	6 J	74	--	--	--	0.57	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.39
MW-36-040	02/08/24	N	<0.2	--	5.5 J	66	--	--	--	0.53	--	0.17 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.1
MW-36-040	11/08/23	FD	<0.2	<1	6	87	--	--	--	0.64	--	0.24 J	3.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.4
MW-36-040	11/08/23	N	<0.2	<1	6	85	--	--	--	0.61	--	0.23 J	3.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.7
MW-36-040	08/15/23	N	<0.2	--	5.6	94	--	--	--	0.72	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	3.3
MW-36-040	05/23/23	N	<0.2	<1	6.7	76	--	--	--	0.63	--	0.22 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	<0.1	--	--	<1
MW-36-040	02/24/23	N	<0.2	--	7	54	--	--	--	0.48 J	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	<0.1	--	--	1.6
MW-36-040	11/10/22	N	<0.2	<1	6.2	49	--	--	--	0.41	--	0.15	4.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.05	--	--	2.3
MW-36-040	08/23/22	N	<0.2	--	6.7	55 J	--	--	--	0.47 J	--	0.17 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	1.8
MW-36-040	05/04/22	N	<0.2	<1	6.7 J	43 J	--	--	--	0.46	--	0.15 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	<0.1	--	--	2
MW-36-040	03/09/22	N	<0.2	--	7.7	49	--	--	--	0.41 J	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.5
MW-36-040	12/03/21	FD	<0.2	<1	5.2	40	--	--	--	0.31 J	--	0.11	3.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	2.3
MW-36-040	12/03/21	N	<0.2	<1	5	41	--	--	--	0.32 J	--	0.11	3.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	2.3
MW-36-040	11/18/21	FD	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	11/18/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	11/01/21	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	270	--	<1	86	--	--	--	<0.05	140	630	--
MW-36-050	11/12/25	N	<0.2	<1	3.3	33	--	--	--	0.057 J	--	0.15	4.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.1
MW-36-050	08/26/25	FD	<0.2	--	4.3	29	--	--	--	0.18	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.4
MW-36-050	08/26/25	N	<0.2	--	4.2	32	--	--	--	0.2	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.2
MW-36-050	05/07/25	N	<0.2	<1	5.2	33 J	--	--	--	0.42	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-36-050	02/18/25	N	<0.2	--	5	32	--	--	--	0.19	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2
MW-36-050	11/13/24	N	<0.2	<1	5	34 J	--	--	--	0.16	--	0.33	4.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.1
MW-36-050	08/13/24	N	<0.2	--	4.5	34	--	--	--	0.11	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.9
MW-36-050	05/08/24	N	2.4	2.7	<0.1 J	20	--	--	--	0.054	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	930	--	1.64
MW-36-050	02/08/24	N	<0.2	--	5.4 J	42	--	--	--	0.28	--	0.18 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.2
MW-36-050	11/08/23	N	<0.2	<1	5.6	53	--	--	--	0.26	--	0.38 J	4.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.9
MW-36-050	08/15/23	N	<0.2	--	4.6	42	--	--	--	0.24	--	0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.7
MW-36-050	05/23/23	N	<0.2	<1	4.8 J	35	--	--	--	0.21	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-36-050	02/24/23	N	<0.2	--	5.8	33	--	--	--	0.18 J	--	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	<1
MW-36-050	11/10/22	N	<0.2	<1	4.8	26	--	--	--	0.2	--	0.23	4.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
MW-36-050	08/23/22	N	<0.2	--	5.6	28 J	--	--	--	0.2 J	--	0.32 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
MW-36-050	05/04/22	N	<0.2	<1	4.8 J	25 J	--	--	--	0.13	--	0.3 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.2
MW-36-050	03/09/22	N	<0.2	--	5.2	27	--	--	--	0.13 J	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-36-050	12/03/21	N	<0.2	<1	5.2	25	--	--	--	0.15 J	--	0.22	4.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.3
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	FD	<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	--	--	190	--	<1	84	--	--	--	--	190	590	--
MW-36-070	11/12/25	N	<0.2	<1	1.8	97	--	--	--	0.085 J	--	0.61	3.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-36-070	08/26/25	N	<0.2	--	1.7	98	--	--	--	0.08	--	0.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.2
MW-36-070	05/07/25	N	<0.2	<1	1.7	76 J	--	--	--	0.069	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
MW-36-070	02/18/25	N	<0.2	--	1.6	79	--	--	--	0.057	--	0.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.5
MW-36-070	11/13/24	N	<0.2	<1	2	79 J	--	--	--	0.057	--	0.54	3.8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4
MW-36-070	08/13/24	N	<0.2	--	2.2	63	--	--	--	0.036	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.4
MW-36-070	05/08/24	N	<0.2	<1	1.8 J	55	--	--	--	0.032	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.33
MW-36-070	02/08/24	N	<0.2	--	2.5 J	46	--	--	--	0.052	--	0.32 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2
MW-36-070	11/08/23	N	<0.2	<1	2	51	--	--	--	0.047	--	0.38 J	4.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.1
MW-36-070	08/15/23	N	<0.2	--	2.1	41	--	--	--	<0.02	--	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.5
MW-36-070	05/23/23	N	<0.2	--	2 J	38	--	--	--	0.13	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-36-070	02/24/23	N	<0.2	--	2.4	44	--	--	--	0.052 J	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	<1
MW-36-070	11/10/22	N	<0.2	<1	2.2	39	--	--	--	0.048	--	0.32	5.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-36-070	08/10/22	FD	<0.2	--	2.2	36	--	--	--	0.029 J	--	0.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-36-070	08/10/22	N	<0.2	--	1.9	36	--	--	--	0.033 J	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-36-070	05/04/22	N	<0.2	<1	2.2 J	32 J	--	--	--	0.021	--	0.39 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-36-070	03/09/22	N	<0.2	--	2.4	32	--	--	--	0.029 J	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-36-070	12/03/21	N	<0.2	<1	2.2	33	--	--	--	<0.02 J	--	0.21	4.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	--	--	160	--	<1	93	--	--	--	--	210	640	--
MW-36-090	11/12/25	N	<0.2	<1	1.4 J	29	--	--	--	0.071 J	--	0.08	7.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.4

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	08/26/25	N	<0.2	--	1.5	21	--	--	--	0.041 J	--	0.044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	320	--	1.2
MW-36-090	05/07/25	N	<0.2	<1	1.4	31 J	--	--	--	0.039	--	0.074	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1
MW-36-090	02/12/25	N	<1	--	1.1	62	--	--	--	0.043	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	6.6
MW-36-090	01/15/25	N	<0.2	--	2.9	61	--	--	--	<0.039	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	5.4
MW-36-090	12/11/24	N	<1	--	2.6	58 J	--	--	--	0.038	--	0.13 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	610	--	1.04
MW-36-090	11/13/24	N	<1	<1	2.8	56 J	--	--	--	0.034	--	0.11	12	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	3.1
MW-36-090	10/09/24	N	<1	--	3	38	--	--	--	0.035	--	0.074	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	4.3
MW-36-090	09/12/24	FD	<1	--	2.9	51 J	--	--	--	0.043	--	0.11 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	600 J	--	4.3
MW-36-090	09/12/24	N	<0.2	--	2.9	29 J	--	--	--	0.056	--	0.06 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370 J	--	3.4
MW-36-090	08/07/24	N	<1	--	2.7	61	--	--	--	<0.02	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	4
MW-36-090	07/17/24	N	<1	--	0.21 J	36	--	--	--	<0.02 J	--	0.063	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	1.1
MW-36-090	06/11/24	N	<1	--	2.7	63	--	--	--	0.044	--	0.093 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	0.573 J
MW-36-090	05/08/24	N	<1	<1	<0.1 J	62	--	--	--	0.029	--	0.091	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	0.424 J
MW-36-090	04/10/24	N	<1	--	<0.1	56	--	--	--	0.032	--	0.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	1.9
MW-36-090	03/12/24	N	<0.2	--	<0.1	65	--	--	--	0.042 J	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	2.8
MW-36-090	02/08/24	N	<0.2	--	<0.1 J	64	--	--	--	0.06	--	0.19 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	460	--	1.9
MW-36-090	01/10/24	N	<0.2	--	<0.1	66 J	--	--	--	0.067	--	0.23 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	600	--	1.5
MW-36-090	12/12/23	N	<0.2	--	<0.1	69	--	--	--	0.045	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	<1
MW-36-090	11/08/23	N	<0.2	<1	<0.1	76	--	--	--	0.068	--	0.19 J	13	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	670	--	<1
MW-36-090	10/11/23	N	<0.2	--	<0.1	76	--	--	--	0.06	--	0.28 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	0.74
MW-36-090	09/14/23	N	<0.2	--	<0.1	74	--	--	--	0.059	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	1
MW-36-090	08/10/23	N	0.24	--	<0.1	27	--	--	--	0.043	--	0.061	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	0.84
MW-36-090	07/18/23	N	<0.2	--	0.38 J	69	--	--	--	0.072 J	--	0.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	2.2
MW-36-090	06/14/23	N	<0.2	--	0.22	64	--	--	--	0.049	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540 J	--	<1
MW-36-090	05/10/23	N	<0.2	<1	0.54	76 J	--	--	--	0.048	--	0.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	1.5 J
MW-36-090	04/04/23	N	<0.2	--	<0.1 J	76	--	--	--	0.085	--	0.23 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	<1
MW-36-090	03/09/23	N	<0.2	--	1.8	58	--	--	--	0.065 J	--	0.17 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-36-090	02/08/23	N	<0.2	--	1.3	57	--	--	--	0.046 J	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-36-090	01/13/23	N	<0.2	--	2.3	41	--	--	--	0.072 J	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-36-090	12/07/22	N	<0.2	--	2.4	47	--	--	--	0.052 J	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	<1
MW-36-090	11/10/22	N	<0.2	<1	2.1	41	--	--	--	0.052	--	0.13	5.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-36-090	10/12/22	N	<0.2	--	1.3	48 J	--	--	--	0.14	--	0.16 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-36-090	09/14/22	N	<0.2	--	2	43	--	--	--	0.038 J	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-36-090	08/10/22	N	<0.2	--	1.2	33	--	--	--	0.037 J	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	<1
MW-36-090	07/14/22	N	<0.2	--	3.3	37	--	--	--	0.039	--	0.15 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-36-090	06/17/22	N	<0.2	--	<0.1 J	37	--	--	--	0.042 J	--	0.13 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	350	--	<1
MW-36-090	05/04/22	FD	<0.2	<1	0.51 J	39 J	--	--	--	0.037	--	0.11 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-36-090	05/04/22	N	<0.2	<1	0.55 J	38 J	--	--	--	0.04	--	0.11 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-36-090	03/09/22	N	<0.2	--	0.78	46	--	--	--	0.035 J	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-36-090	12/03/21	N	<0.2	<1	1.6	36	--	--	--	0.035 J	--	0.072	14	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	--	--	270	--	<1	1,000	--	--	--	--	--	390	2,400	--
MW-36-090	06/16/20	N	<0.2	<1	1.3	--	--	--	--	--	--	0.051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	810	--	1.6
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	1.4
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	720	--	1.8
MW-36-100	04/08/25	N	1.5	--	1.2	50 J	--	--	--	0.21	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	780	--	2.5
MW-36-100	03/12/25	N	1.7	--	0.91	61 J	--	--	--	0.35	--	0.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	770	--	1.3
MW-36-100	02/12/25	N	1.7	--	0.76	53	--	--	--	0.31	--	0.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	770	--	6.2
MW-36-100	01/15/25	N	1.4	--	2.7	59	--	--	--	0.29	--	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	800	--	7.1
MW-36-100	12/11/24	N	1.7	--	2.5	50 J	--	--	--	0.22	--	0.27 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	810	--	1.04
MW-36-100	11/13/24	N	1.5	3.5	2.2	47 J	--	--	--	0.14	--	0.24	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	4.5
MW-36-100	10/09/24	N	1.3	--	2.6	54	--	--	--	0.2	--	0.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	780	--	4.6
MW-36-100	09/12/24	N	<1	--	2.3	48	--	--	--	0.13	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	790	--	4.2
MW-36-100	08/07/24	N	3.2	--	2.2	50	--	--	--	0.12	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	830	--	3.9
MW-36-100	07/17/24	N	1.9	--	<0.1	48	--	--	--	0.16 J	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	720	--	<1
MW-36-100	06/11/24	N	1.7	--	2.8	58	--	--	--	0.27	--	0.41 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	710	--	0.617 J
MW-36-100	05/08/24	N	1.1	1.6	<0.1 J	60	--	--	--	0.27	--	0.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	690	--	5.02 J
MW-36-100	04/10/24	N	5.9	--	<0.1	52	--	--	--	0.25	--	0.45 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	2
MW-36-100	03/12/24	N	6.5	--	<0.1	56	--	--	--	0.29	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	2.2
MW-36-100	02/08/24	N	0.81	--	<0.1 J	54	--	--	--	0.24	--	0.34 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	1.8
MW-36-100	01/10/24	N	5.9	--	<0.1	50 J	--	--	--	0.21	--	0.46 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	4.1
MW-36-100	12/12/23	N	1.6	--	<0.1	59	--	--	--	0.25	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	1
MW-36-100	11/08/23	N	2.3	4.4	<0.1	72	--	--	--	0.35	--	0.51 J	18	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	<1
MW-36-100	10/11/23	N	0.76	--	0.41 J	78	--	--	--	0.53	--	0.63 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	0.81
MW-36-100	09/14/23	N	<0.2	--	1.4	79	--	--	--	0.67	--	0.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	1.1
MW-36-100	08/10/23	N	0.84	--	0.63	64	--	--	--	0.062	--	0.049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	160	--	0.68
MW-36-100	07/18/23	N	<0.2	--	2.1 J	85	--	--	--	0.78 J	--	0.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	2.3
MW-36-100	06/14/23	FD	<0.2	--	3.1	78	--	--	--	0.88	--	0.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490 J	--	2.2
MW-36-100	06/14/23	N	<0.2	--	3.1	80	--	--	--	0.91	--	0.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490 J	--	1.8
MW-36-100	05/10/23	N	<0.2	<1	3.3	81 J	--	--	--	1.10	--	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	470	--	1.8 J
MW-36-100	04/04/23	FD	<0.2	--	2.2 J	71	--	--	--	0.98	--	0.65 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	490	--	2.4
MW-36-100	04/04/23	N	<0.2	--	2.2 J	69	--	--	--	1	--	0.62 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	440	--	2.3
MW-36-100	03/09/23	FD	<0.2	--	3.1	64	--	--	--	0.87 J	--	0.62 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	470	--	<1
MW-36-100	03/09/23	N	<0.2	--	3.3	69	--	--	--	0.94 J	--	0.81 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	480	--	<1
MW-36-100	02/08/23	N	<0.2	--	3.6	72	--	--	--	0.76 J	--	0.65	--	--	--	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	01/13/23	N	<0.2	--	4.5	63	--	--	--	0.76 J	--	0.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	360	--	<1
MW-36-100	12/07/22	N	<0.2	--	4.5	65	--	--	--	0.71 J	--	0.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-36-100	11/10/22	N	<0.2	<1	3.9	54	--	--	--	0.79	--	0.51	13	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.05	390	--	<1
MW-36-100	10/12/22	N	<0.2	--	3.4	61 J	--	--	--	0.71	--	0.59 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-36-100	09/14/22	N	<0.2	--	10	40	--	--	--	0.17 J	--	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-36-100	08/10/22	N	3.5	--	13	33	--	--	--	<0.02 J	--	0.0098	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	0.25	240	--	<1
MW-36-100	07/14/22	FD	<0.2	--	3.5	54	--	--	--	0.38	--	0.46 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-36-100	07/14/22	N	<0.2	--	4.1	59	--	--	--	0.43	--	0.48 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-36-100	06/17/22	FD	0.81	--	<0.1 J	52	--	--	--	0.35 J	--	0.56 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	470	--	<1
MW-36-100	06/17/22	N	0.93	--	<0.1 J	51	--	--	--	0.41 J	--	0.62 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	470	--	<1
MW-36-100	05/04/22	N	<0.2	<1	1.5 J	59 J	--	--	--	0.52	--	0.51 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-36-100	03/09/22	N	<0.2	--	2.8	56	--	--	--	0.49 J	--	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-36-100	12/03/21	N	8	11	<0.1	43	--	--	--	0.26 J	--	0.23	19	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
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	--	--	290	--	<2.5	1,900	--	--	--	--	<0.05	600	4,600	--
MW-36-100	06/16/20	N	12	11	1.5	--	--	--	--	--	--	0.24	20	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-37D	11/20/25	N	3.9	3.5	3.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	88	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--
MW-37D	06/07/21	N	4.8	5	--	--	--	--	--	--	--	--	65	--	0.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--
MW-37D	12/10/20	N	4.5	5.7	--	--	1.3	220	--	<0.1 J	15	0.0023	65	--	1.1	2,400	--	--	32	--	<2.5	3,800	--	--	--	--	0.98	650	7,100	--
MW-37D	06/24/20	N	5	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	63	--	0.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	--
MW-37S	11/20/25	FD	11	10	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	12	--	0.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-37S	11/20/25	N	11	9.9	0.4 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	11	--	0.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
MW-37S	05/28/25	N	10	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37S	10/29/24	FD	9.5	9.4	1.7	--	--	--	--	--	--	0.00066	12	--	0.8 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
MW-37S	10/29/24	N	9.6	9.7	1.5	--	--	--	--	--	--	<0.0005	12	--	0.89 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-37S	05/21/24	N	12	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37S	11/28/23	FD	11	12	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0028 J	13	--	0.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-37S	11/28/23	N	11	12	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	13	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	1.2 J	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--
MW-37S	12/10/20	N	12	13	2	--	0.73	190	--	0.13 J	34	0.006	15 J	--	0.82	1,300	--	--	44	--	<2.5	2,200	--	--	--	--	--	330	4,200	--
MW-38D	12/18/25	N	13	12	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.015	55	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-38D	08/27/25	N	<4	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-38D	05/22/25	N	<2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	43	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-38D	02/27/25	N	<4	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-38D	10/30/24	N	23	21	5.4	--	--	--	--	--	--	0.012	51	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-38D	08/21/24	N	28	22	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-38D	05/22/24	N	<4	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	31	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	02/22/24	N	<4	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	0.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-38D	11/30/23	N	<4	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0018	32	--	0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	08/18/23	N	<4	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	06/01/23	N	<4	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	02/20/23	N	24	24	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	11/28/22	N	24	22 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.065 J	32	--	0.55 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	--	--	--
MW-38D	08/25/22	N	8.8	11	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	06/08/22	FD	<4	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	06/08/22	N	<4	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-38D	03/03/22	N	39	36	--	--	--	--	--	--	--	--	38	--	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	--	--	--
MW-38D	12/08/21	N	50	47	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0053 J	58	--	0.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--
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	--	--	--	--	--	7,000	--	--	--	--	0.36	700	13,000	--
MW-38D	05/05/21	N	23	22 J	<0.1	--	--	96	--	--	--	0.02	87	50 J	<0.5	5,700	--	--	--	--	--	7,500	--	--	--	--	0.075	720	12,000 J	--
MW-38D	02/25/21	N	25	22	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.04	78	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.12	--	--	--
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	--	--	43	--	<2.5	5,800	--	--	--	--	0.52	580	11,000 J	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-38S	12/18/25	N	29	28	2.9	--	--	--	--	--	--	0.0042	6.6	--	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	--	--	--
MW-38S	08/27/25	N	23	24	--	--	--	--	--	--	--	--	8.8	--	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.7	--	--	--	--	--
MW-38S	05/22/25	N	17	24	--	--	--	--	--	--	--	--	9.4	--	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.6	--	--	--	--	--
MW-38S	02/27/25	N	40	37	--	--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	4.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.1	--	--	--	--	--
MW-38S	10/30/24	N	38	37	4.9	--	--	--	--	--	--	0.00054	8.8	--	4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	--	--	--	--
MW-38S	08/21/24	N	38	35	--	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.3	--	--	--	--	--
MW-38S	05/22/24	N	19	20	--	--	--	--	--	--	--	--	9.9	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	--	--	--
MW-38S	02/22/24	N	26	25	--	--	--	--	--	--	--	--	8.7	--	4.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	--	--	--
MW-38S	11/30/23	N	37	37	4.5	--	--	--	--	--	--	0.0021	9.6	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.3	--	--	--	--	--
MW-38S	08/18/23	N	28	30	--	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--
MW-38S	06/01/23	N	20	22	--	--	--	--	--	--	--	--	9.2	--	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4	--	--	--	--	--
MW-38S	02/20/23	N	31	30	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	--	--	--
MW-38S	11/28/22	N	37	44 J	3.6	--	--	--	--	--	--	0.24 J	6.9	--	3.7 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.6	--	--	--	--	--
MW-38S	08/25/22	N	31	31	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	--	--	--
MW-38S	06/08/22	N	17	16	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	31	31	--	--	--	--	--	--	--	--	7.7	--	5.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.6	--	--	--	--	--
MW-38S	12/08/21	N	15	17	7.2	--	--	--	--	--	--	0.0034 J	8.2	--	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	140	--	--	--	6.1	81	580	--
MW-38S	08/27/21	N	15	17	6.5 J	--	--	--	--	--	--	0.022	12	--	4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.1	--	--	--
MW-38S	05/05/21	N	11	11 J	5.5	--	--	34	--	--	--	0.053	15	6.4 J	4	320	--	--	--	--	--	--	350	--	--	--	5.9	150	920	--
MW-38S	02/25/21	N	8.4	9.1	5.1	--	--	--	--	--	--	0.074	17	--	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	--
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	--	--	150	--	--	<1	310	--	--	--	5.6	150	940	--
MW-38S	04/23/20	FD	4	4.6	5.8	--	--	--	--	--	--	0.075	22	--	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	--
MW-38S	04/23/20	N	4	4.4	5.7	--	--	--	--	--	--	0.069	21	--	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
MW-38S	02/25/20	FD	3.9	3.2	6.6	--	--	--	--	--	--	0.048	22	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
MW-38S	02/25/20	N	3.8	3.3	6.6	--	--	--	--	--	--	0.048	25	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	--	--
MW-39-040	11/11/25	N	<0.2	<1	9.2 J	84	--	--	--	0.3	--	0.12	7.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	3.3
MW-39-040	08/12/25	N	0.21	--	9.5	91	--	--	--	0.27 J	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.6
MW-39-040	05/06/25	N	<0.2	<1	11	90 J	--	--	--	0.38	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.1
MW-39-040	02/13/25	N	<0.2	--	11	86	--	--	--	0.32	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	5.2
MW-39-040	01/15/25	N	<1	--	13	120	--	--	--	0.41	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	12
MW-39-040	12/10/24	N	0.39	--	10	79	--	--	--	0.35	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	5.86
MW-39-040	11/12/24	N	0.21	<1	10	92	--	--	--	0.33	--	0.12	7.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	6.4
MW-39-040	10/08/24	N	<0.2	--	10	84	--	--	--	0.3	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	5.5
MW-39-040	09/10/24	N	<0.2	--	12	88	--	--	--	0.3	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	7
MW-39-040	08/06/24	N	<0.33	--	12 J	89	--	--	--	0.28	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	6
MW-39-040	07/16/24	N	0.21	--	12 J	94	--	--	--	0.33	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	4
MW-39-040	06/12/24	N	<0.2	--	12 J	88 J	--	--	--	0.36	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	3.49
MW-39-040	05/07/24	FD	<0.2	<1	11	93	--	--	--	0.31	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	3.29
MW-39-040	05/07/24	N	<0.2	<1	11	93	--	--	--	0.33	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	3.08
MW-39-040	04/09/24	N	<0.2	--	12	80 J	--	--	--	0.4 J	--	0.13 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	3.3 J
MW-39-040	03/12/24	N	<0.2	--	12	86	--	--	--	0.35 J	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	7.3
MW-39-040	02/06/24	N	<0.2	--	1.8	28	--	--	--	0.43	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	9.4
MW-39-040	01/09/24	N	<0.2	--	15	120	--	--	--	0.37	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	11
MW-39-040	12/14/23	N	<0.2	--	14	100	--	--	--	0.31 J	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	150	--	9.5
MW-39-040	11/07/23	N	<0.2	<1	11 J	100	--	--	--	0.16	--	0.13	11	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	3.3
MW-39-040	10/10/23	N	<0.2	--	12	88	--	--	--	0.31	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	4.8
MW-39-040	09/12/23	N	<0.2	--	13	75 J	--	--	--	0.13 J	--	0.08 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	5.6
MW-39-040	08/08/23	N	<0.2	--	1.1 J	18	--	--	--	0.12 J	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	110	--	1.3 J
MW-39-040	07/18/23	N	<0.2	--	14 J	82	--	--	--	0.22 J	--	0.077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	140	--	7.7
MW-39-040	06/12/23	N	<0.2	--	13 J	90	--	--	--	0.2	--	0.084	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	5.3
MW-39-040	05/10/23	N	<0.2	<1	15	69 J	--	--	--	0.17	--	0.092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	6.5 J
MW-39-040	04/06/23	N	<0.2	--	11	81	--	--	--	0.39	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	<1
MW-39-040	03/07/23	N	<0.2	--	11	88 J	--	--	--	0.31	--	0.11 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	160	--	2.6
MW-39-040	02/06/23	N	<0.2	--	14 J	110 J	--	--	--	0.29 J	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	110	--	2.3
MW-39-040	01/09/23	FD	<0.2	--	11 J	73	--	--	--	0.29	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	2.2
MW-39-040	01/09/23	N	<0.2	--	11 J	74	--	--	--	0.27	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	2.2
MW-39-040	12/06/22	N	<0.2	--	12	61	--	--	--	0.23	--	0.088 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	2.8
MW-39-040	11/08/22	N	<0.2	<1	13	63	--	--	--	0.26 J	--	0.087 J	8.9 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	3.1
MW-39-040	10/11/22	N	<0.2	--	14 J	61 J	--	--	--	0.22 J	--	0.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	2.9
MW-39-040	09/13/22	FD	<0.2	--	15	61	--	--	--	0.27 J	--	0.098	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	130	--	2.7
MW-39-040	09/13/22	N	<0.2	--	15	61	--	--	--	0.26 J	--	0.099	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	130	--	2.6
MW-39-040	08/09/22	N	<0.2	--	13	59 J	--	--	--	0.24 J	--	0.093 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	120	--	2.7
MW-39-040	07/12/22	N	<0.2	--	14	69	--	--	--	0.29 J	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	130	--	2.2
MW-39-040	06/15/22	N	<0.2	--	15	72	--	--	--	0.35	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	150	--	2.5
MW-39-040	05/03/22	N	<0.2	<1	16	72	--	--	--	0.27	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.3
MW-39-040	02/28/22	N	<0.2	--	15	85	--	--	--	0.32	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.7
MW-39-040	12/07/21	N	<0.2	<1	16	74	--	--	--	0.32 J	--	0.12	7.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	2.2
MW-39-040	12/11/20	N	<0.2	<1	18	--	--	--	--	--	--	0.099	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-050	11/11/25	N	<0.2	<1	0.98 J	110	--	--	--	0.026	--	0.61	3.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.1
MW-39-050	08/12/25	N	<0.2	--	1	120	--	--	--	<0.02 J	--	0.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
MW-39-050	05/06/25	N	<0.2	<1	1.2	100 J	--	--	--	0.17	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.2
MW-39-050	02/13/25	N	<0.2	--	1.4	84	--	--	--	<0.02	--	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	2.7
MW-39-050	01/15/25	N	<0.2	--	1.5	98	--	--	--	<0.02	--	0.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	1.6
MW-39-050	12/10/24	N	<0.2	--	1.4	84	--	--	--	<0.031	--	0.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.16
MW-39-050	11/12/24	N	<0.2	<1	1.7	100	--	--	--	<0.02	--	0.47	4.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	310	--	3.7
MW-39-050	10/08/24	FD	<0.2	--	1.4	100	--	--	--	<0.02	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	280	--	2.9
MW-39-050	10/08/24	N	<0.2	--	1.7	100	--	--	--	<0.02	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	280	--	3.2
MW-39-050	09/10/24	N	<0.2	--	1.6	91	--	--	--	<0.02	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	230	--	3.4
MW-39-050	08/06/24	N	<0.2	--	1.4 J	91	--	--	--	0.051	--	0.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	3.6
MW-39-050	07/16/24	FD	<0.2	--	1.7 J	86	--	--	--	<0.02	--	0.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.2
MW-39-050	07/16/24	N	<0.2	--	1.9 J	84	--	--	--	<0.02	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	<1
MW-39-050	06/12/24	N	<0.2	--	1.6 J	79 J	--	--	--	<0.02	--	0.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.21
MW-39-050	05/07/24	N	<0.2	<1	1.5	75	--	--	--	<0.02	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.18
MW-39-050	04/09/24	N	<0.2	--	1.7	62 J	--	--	--	0.03 J	--	0.3 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.3 J
MW-39-050	03/12/24	N	<0.2	--	1.7	54	--	--	--	<0.02	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.5
MW-39-050	02/06/24	N	<0.2	--	16	150	--	--	--	<0.02	--	0.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.3
MW-39-050	01/09/24	N	<0.2	--	1.8	48	--	--	--	0.029	--	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.1
MW-39-050	12/14/23	N	<0.2	--	1.8	51	--	--	--	0.034 J	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.8
MW-39-050	11/07/23	N	<0.2	<1	1.6 J	52	--	--	--	<0.02	--	0.24	4.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	1.1
MW-39-050	10/10/23	N	<0.2	--	1.6	49	--	--	--	<0.02	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	1.2
MW-39-050	09/12/23	N	<0.2	--	1.4	44 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.23 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	1.3
MW-39-050	08/08/23	N	<0.2	--	<0.1 J	38	--	--	--	<0.02 J	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	0.88 J
MW-39-050	07/18/23	N	<0.2	--	1.5 J	45	--	--	--	0.08 J	--	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	2.1
MW-39-050	06/12/23	N	<0.2	--	1.7 J	47	--	--	--	0.06	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-39-050	05/10/23	N	<0.2	<1	2	47 J	--	--	--	<0.02	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	2.1 J
MW-39-050	04/06/23	N	<0.2	--	1.6	45	--	--	--	0.047	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.1
MW-39-050	03/07/23	N	<0.2	--	1.5	44 J	--	--	--	0.021	--	0.21 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-39-050	02/06/23	N	<0.2	--	1.8 J	56 J	--	--	--	0.024 J	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-39-050	01/09/23	N	<0.2	--	1.5 J	47	--	--	--	0.028	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-39-050	12/06/22	FD	<0.2	--	1.9	43	--	--	--	<0.02	--	0.22 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-39-050	12/06/22	N	<0.2	--	1.9	47	--	--	--	<0.02	--	0.25 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-39-050	11/08/22	N	<0.2	<1	1.7	46	--	--	--	0.034 J	--	0.27 J	4.9 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-39-050	10/11/22	N	<0.2	--	1.6 J	42 J	--	--	--	<0.02	--	0.22 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1
MW-39-050	09/13/22	N	<0.2	--	1.6	43	--	--	--	0.021 J	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-39-050	08/09/22	N	<0.2	--	1.2	35 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.19 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	180	--	<1
MW-39-050	07/12/22	N	<0.2	--	1.6	38	--	--	--	<0.02 J	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-39-050	06/15/22	N	<0.2	--	1.6	41	--	--	--	<0.02	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-39-050	05/03/22	N	<0.2	<1	1.8	37	--	--	--	<0.02	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-39-050	02/28/22	N	<0.2	--	1.4	42	--	--	--	0.076	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-39-050	12/07/21	N	<0.2	<1	16	73	--	--	--	<0.02	--	0.12	7.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1
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	--	--	180	--	<1	87	--	--	--	--	200	610	--
MW-39-060	11/11/25	N	<0.2	<1	1.2 J	65	--	--	--	0.069	--	0.41	3.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
MW-39-060	08/12/25	N	<0.2	--	1.2	70	--	--	--	0.075 J	--	0.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-39-060	05/06/25	N	<0.2	<1	1.3	57 J	--	--	--	0.052	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.3
MW-39-060	02/13/25	N	<0.2	--	1.3	54	--	--	--	0.038	--	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	290	--	2.3
MW-39-060	01/15/25	N	<0.2	--	1.8	62	--	--	--	0.15	--	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	260	--	3.1
MW-39-060	12/10/24	N	<0.2	--	1.5	44	--	--	--	<0.033	--	0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	250	--	1.64
MW-39-060	11/12/24	N	<0.2	<1	1.6	54	--	--	--	<0.027	--	0.36	3.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	260	--	2.3
MW-39-060	10/08/24	N	<0.2	--	1.7	47	--	--	--	0.024	--	0.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	2.5
MW-39-060	09/10/24	N	<0.2	--	1.6	44	--	--	--	<0.02	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	3.5
MW-39-060	08/06/24	N	<0.2	--	1.9 J	46	--	--	--	0.026	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	1.5
MW-39-060	07/16/24	N	<0.2	--	2 J	56	--	--	--	0.44	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	1.1
MW-39-060	06/12/24	N	<0.2	--	1.9 J	40 J	--	--	--	0.041	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.08
MW-39-060	05/07/24	N	<0.2	<1	1.5	38	--	--	--	0.02	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.04
MW-39-060	04/09/24	N	<0.2	--	1.6	29 J	--	--	--	0.038 J	--	0.19 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	1.6 J
MW-39-060	03/12/24	N	<0.2	--	1.9	30	--	--	--	0.045 J	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.1
MW-39-060	02/06/24	N	<0.2	--	1.8	51	--	--	--	<0.02	--	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.2
MW-39-060	01/09/24	N	<0.2	--	1.9	26	--	--	--	0.022	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.8
MW-39-060	12/14/23	N	<0.2	--	2.2	34	--	--	--	0.25 J	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	190	--	4.3
MW-39-060	11/07/23	N	<0.2	<1	2 J	31	--	--	--	<0.02	--	0.16	5.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	1.1
MW-39-060	10/10/23	N	<0.2	--	2	28	--	--	--	0.12	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	1.1
MW-39-060	09/12/23	N	<0.2	--	1	71 J	--	--	--	0.038 J	--	0.28 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	250	--	1
MW-39-060	08/08/23	N	9.2	--	<0.1 J	18	--	--	--	<0.02 J	--	0.0064	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	380	--	0.78 J
MW-39-060	07/18/23	N	<0.2	--	1.7 J	28	--	--	--	0.096 J	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	2.3
MW-39-060	06/12/23	N	<0.2	--	1.8 J	29	--	--	--	0.065	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	210	--	1.4
MW-39-060	05/10/23	N	<0.2	<1	2.3	34 J	--	--	--	<0.02	--	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	1.9 J
MW-39-060	04/06/23	N	<0.2	--	1.5	43	--	--	--	0.13	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	230	--	2.6
MW-39-060	03/07/23	N	<0.2	--	1.5	56 J	--	--	--	0.048	--	0.27 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	240	--	<1
MW-39-060	02/06/23	N	<0.2	--	1.1 J	82 J	--	--	--	0.072 J	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	240	--	<1
MW-39-060	01/09/23	N	<0.2	--	1.3 J	51	--	--	--	0.069	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	<1
MW-39-060	12/06/22	N	<0.2	--	1.3	43	--	--	--	0.23	--	0.22 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	<1
MW-39-060	11/08/22	N	<0.2	<1	1.5	41	--	--	--	0.041 J	--	0.24 J	6.6 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	<1
MW-39-060	10/11/22	N	<0.2	--	1.5 J	38 J	--	--	--	0.032 J	--	0.25 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	<1
MW-39-060	09/13/22	N	<0.2	--	2	32	--	--	--	0.042 J	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	220	--	<5
MW-39-060	08/09/22	N	<0.2	--	1.6	36 J	--	--	--	0.27 J	--	0.19 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-39-060	07/12/22	N	<0.2	--	2.1	24	--	--	--	0.036 J	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-39-060	06/15/22	N	<1	--	2	24	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	200	--	<1
MW-39-060	05/03/22	N	R	R	R	R	--	--	--	R	--	R	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	--	--	R
MW-39-060	02/28/22	N	<0.2	--	2	36	--	--	--	1.80	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-39-060	12/07/21	N	<0.2	<1	16	74	--	--	--	0.11 J	--	0.12	7.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	--	--	190	--	<2.5	93	--	--	--	--	<0.05	210	620	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	300	--	1.2
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	1.4
MW-39-070	07/15/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	06/10/25	FD	<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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	1.1
MW-39-070	04/08/25	N	<0.2	--	1.5	85 J	--	--	--	0.06	--	0.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	2
MW-39-070	03/11/25	N	<0.2	--	1.5	30	--	--	--	<0.02	--	0.0066	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	330	--	2.5
MW-39-070	02/13/25	N	<0.2	--	1.1	51	--	--	--	<0.02	--	0.016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	420	--	2.5
MW-39-070	01/15/25	N	0.37	--	2	76	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	470	--	1.2
MW-39-070	12/10/24	N	0.53	--	1.8	40	--	--	--	<0.02	--	0.031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	320	--	1.42
MW-39-070	11/12/24	N	<0.2	<1	2.4	29	--	--	--	<0.02	--	0.011	9	--	0.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	320	--	2.5
MW-39-070	10/08/24	N	<0.2	--	2.7	24	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	3.6
MW-39-070	09/10/24	N	0.24	--	2.9	23	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	1.8
MW-39-070	08/06/24	FD	<0.2	--	2.5 J	23	--	--	--	<0.02	--	0.0089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	<1
MW-39-070	08/06/24	N	<0.2	--	2.5 J	23	--	--	--	<0.02	--	0.0092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	1.1
MW-39-070	07/16/24	N	<0.2	--	4 J	20	--	--	--	<0.02	--	0.0062	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-39-070	06/12/24	N	0.21	--	3.9 J	18 J	--	--	--	<0.02	--	0.0051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	0.992 J
MW-39-070	05/07/24	N	0.2	<1	2.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.0071	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	0.825 J
MW-39-070	04/09/24	N	0.53	--	1.3	31 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0088 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--	--	350	--	1.7 J
MW-39-070	03/12/24	N	7.7	--	0.96	47	--	--	--	<0.02	--	0.014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	450	--	2.6
MW-39-070	02/06/24	N	0.34	--	1.3	33	--	--	--	<0.02	--	0.0097	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	1.8
MW-39-070	01/09/24	N	4.3	--	0.74	46	--	--	--	<0.02	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	390	--	1.7
MW-39-070	12/14/23	N	<0.2	--	0.99	42	--	--	--	0.047 J	--	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	2.2
MW-39-070	11/07/23	N	<0.2	5.3	0.64 J	72	--	--	--	0.53	--	0.078	7.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	1.1
MW-39-070	10/10/23	N	<0.2	--	<0.1	100	--	--	--	<0.02	--	0.037	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	0.87
MW-39-070	09/12/23	N	<0.2	--	<0.1	65 J	--	--	--	0.1 J	--	0.036 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	420	--	0.91
MW-39-070	08/08/23	N	<0.2	--	<0.1 J	74	--	--	--	<0.02 J	--	0.038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	1.1 J
MW-39-070	07/18/23	FD	<0.2	--	<0.1 J	85	--	--	--	0.06 J	--	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	1.9
MW-39-070	07/18/23	N	<0.2	--	<0.1 J	86	--	--	--	0.061 J	--	0.032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	2.5
MW-39-070	06/12/23	N	<0.2	--	<0.1 J	100	--	--	--	0.024	--	0.027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	<1
MW-39-070	05/10/23	N	<0.2	<1	1	75 J	--	--	--	0.03	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	2.1 J
MW-39-070	04/06/23	N	<0.2	--	0.34	78	--	--	--	0.041	--	0.025	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	3.6
MW-39-070	03/07/23	N	<0.2	--	0.8	73 J	--	--	--	<0.02	--	0.024 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-39-070	02/06/23	N	<0.2	--	0.96 J	53 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	310	--	<1
MW-39-070	01/09/23	N	<0.2	--	1.1 J	42	--	--	--	0.022	--	0.023	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-39-070	12/06/22	N	<0.2	--	1.2	46	--	--	--	<0.02	--	0.024 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-39-070	11/08/22	N	<0.2	<1	1.2	47	--	--	--	<0.02 J	--	0.017 J	9.2 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-39-070	10/11/22	FD	<0.2	--	1.1 J	45 J	--	--	--	0.19 J	--	0.019 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-39-070	10/11/22	N	<0.2	--	0.97 J	45 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.018 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-39-070	09/13/22	N	<0.2	--	1.2	36	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-39-070	08/09/22	FD	<0.2	--	1.2	24 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.012 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	240	--	<1
MW-39-070	08/09/22	N	<0.2	--	1.2	22 J	--	--	--	0.025 J	--	0.01 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	240	--	<1
MW-39-070	07/12/22	N	<0.2	--	0.71	50	--	--	--	<0.02 J	--	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	280	--	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	06/15/22	N	<0.2	--	0.39	40	--	--	--	<0.02	--	0.0085	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	260	--	<1
MW-39-070	05/03/22	N	<0.2	<1	1.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.0076	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-39-070	02/28/22	N	<0.2	--	1.9	21	--	--	--	<0.02	--	0.0076	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-39-070	12/07/21	N	<0.2	<1	16	74	--	--	--	<0.02	--	0.12	7.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	--	--	190	--	<1	380	--	--	--	--	--	270	1,200	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.85	--	--	520	--	1.3
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	510	--	1.6
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--	--	350	--	1.1
MW-39-080	04/08/25	N	3	--	1.8	23 J	--	--	--	<0.02	--	0.004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	580	--	3.7
MW-39-080	03/11/25	N	1.3	--	1.3	27	--	--	--	<0.02	--	0.0041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	560	--	2.6
MW-39-080	02/13/25	N	2.3	--	1	40	--	--	--	<0.02	--	0.006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	630	--	2.4
MW-39-080	01/15/25	FD	5.5	--	2.3	49	--	--	--	<0.02	--	0.0069	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	700	--	5.1
MW-39-080	01/15/25	N	5.6	--	2.3	51	--	--	--	<0.02	--	0.0074	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	660	--	5.6
MW-39-080	12/10/24	N	<0.2	--	2.2	30	--	--	--	<0.02	--	0.0077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	470	--	1.65
MW-39-080	11/12/24	N	1.3	1.5	2.7	29	--	--	--	<0.02	--	0.0054	18	--	5.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	530	--	4.3
MW-39-080	10/08/24	N	1.5	--	2.8	22	--	--	--	0.14	--	0.004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	410	--	3.8
MW-39-080	09/10/24	N	2.1	--	3.5	22	--	--	--	<0.02	--	0.0038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	430	--	3.6
MW-39-080	08/06/24	N	5	--	3.5 J	19	--	--	--	<0.02	--	0.003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	390	--	1.3
MW-39-080	07/16/24	N	1.6	--	3.8 J	16	--	--	--	<0.02	--	0.0028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	400	--	2
MW-39-080	06/12/24	N	2.5	--	3.2 J	20 J	--	--	--	<0.02	--	0.0035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	510	--	0.947 J
MW-39-080	05/07/24	N	2.5	2.7	0.99	24	--	--	--	<0.02	--	0.0026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	450	--	1.13
MW-39-080	04/09/24	N	5.2	--	0.28 J	29 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0042 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.3	--	--	580	--	1.8 J
MW-39-080	03/12/24	N	35	--	0.33	38	--	--	--	0.027	--	0.0059	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.2	--	--	620	--	3.3
MW-39-080	02/06/24	N	66	--	<0.1	34	--	--	--	<0.02	--	0.0053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	680	--	2.7
MW-39-080	01/09/24	N	11	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.0048	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	690	--	2.9
MW-39-080	12/14/23	N	0.51	--	<0.1	42	--	--	--	0.028 J	--	0.0056	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	610	--	2.4
MW-39-080	11/07/23	N	3.4	3.2	<0.1 J	54	--	--	--	<0.02	--	0.007	11	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	9.5
MW-39-080	10/10/23	N	42	--	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.0024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	820	--	0.88
MW-39-080	09/12/23	FD	12	--	<0.1	36 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0064 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	760	--	0.82
MW-39-080	09/12/23	N	12	--	<0.1	34 J	--	--	--	0.038 J	--	0.0063 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	750	--	1
MW-39-080	08/08/23	N	20	--	<0.1 J	34	--	--	--	<0.02 J	--	0.007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	1 J
MW-39-080	07/18/23	N	26	--	<0.1 J	35	--	--	--	0.085 J	--	0.0041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	770	--	1.9
MW-39-080	06/12/23	N	19	--	<0.1 J	37	--	--	--	0.041	--	0.0036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	780	--	1.7
MW-39-080	05/10/23	FD	<0.2	2.1	<0.1	42 J	--	--	--	0.023	--	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	610	--	2.3 J
MW-39-080	05/10/23	N	26	33	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.0044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	1.9 J
MW-39-080	04/06/23	N	40	--	2.4	21	--	--	--	0.046	--	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	720	--	1.4
MW-39-080	03/07/23	N	33	--	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.0065 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	<1
MW-39-080	02/06/23	N	1.8	--	<0.1 J	37 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0086	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	530	--	<1
MW-39-080	01/09/23	N	4.9	--	0.84 J	29	--	--	--	<0.02	--	0.0091	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	<1
MW-39-080	12/06/22	N	1.4	--	1	24	--	--	--	<0.02	--	0.0079 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	<1
MW-39-080	11/08/22	N	23	21	0.69	26	--	--	--	<0.02 J	--	0.0059 J	14 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	<1
MW-39-080	10/11/22	N	13	--	<0.1 J	27 J	--	--	--	<0.02	--	0.0058 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	<1
MW-39-080	09/13/22	N	17	--	<0.1	32	--	--	--	<0.02	--	0.0078	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	<1
MW-39-080	08/09/22	N	0.53	--	<0.1	20 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0065 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-39-080	07/12/22	N	13	--	<0.1	24	--	--	--	<0.02 J	--	0.0048	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	<1
MW-39-080	06/15/22	N	10	--	<0.1	25	--	--	--	<0.024	--	0.0036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	560	--	<1
MW-39-080	05/03/22	N	0.33	<1	<0.1	16	--	--	--	<0.02	--	0.0029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--	<1
MW-39-080	02/28/22	N	<0.2	--	0.49	21	--	--	--	<0.1	--	0.0058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.15	--	--	--	--	<1
MW-39-080	12/07/21	FD	<0.2	<1	1.5 J	22 J	--	--	--	<0.02	--	0.0039 J	22 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-39-080	12/07/21	N	<0.2	<1	16 J	74 J	--	--	--	<0.02	--	0.12 J	7.7 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	--	--	250	--	<1	1,400	--	--	--	--	--	460	3,100	--
MW-39-100	12/08/25	N	220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	11/11/25	FD	130 J	110 J	<0.1	30	--	--	--	<0.02	--	0.011 J	9.8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	980	--	1.4
MW-39-100	11/11/25	N	240 J	250 J	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.016 J	12	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	1,000	--	2
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	950	--	1.6
MW-39-100	07/14/25	N	97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	06/10/25	N	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	05/06/25	FD	170	190	<0.1	31 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.4
MW-39-100	05/06/25	N	220	230	<0.1	30 J	--	--	--	0.071 J	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.4
MW-39-100	04/08/25	N	98	--	<0.1	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	3
MW-39-100	03/11/25	N	110	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.0097	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	2.5
MW-39-100	02/13/25	FD	100	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	2
MW-39-100	02/13/25	N	100	--	<0.1	32	--	--	--	<0.02	--	0.014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.6
MW-39-100	01/15/25	N	77	--	2.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.6
MW-39-100	12/10/24	FD	48	--	1.7	30	--	--	--	<0.02	--	0.016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.96	--	--	920	--	0.966 J
MW-39-100	12/10/24	N	50	--	1.8	31	--	--	--	<0.036	--	0.017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	940	--	0.978 J
MW-39-100	11/12/24	FD	38	37	2.1	34	--	--	--	<0.02	--	0.017	7.6	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	1,000	--	4.1
MW-39-100	11/12/24	N	40	42	2	35	--	--	--	<0.02	--	0.02	7.6	--	0.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	1,000	--	4.3
MW-39-100	10/08/24	N	86	--	2	33	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	4.5
MW-39-100	09/10/24	N	33	--	2.3	31	--	--	--	<0.02	--	0.021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	990	--	5.9
MW-39-100	08/06/24	N	26	--	2.5 J	32	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.71	--	--	930	--	1.3
MW-39-100	07/16/24	N	130	--	2.4 J	31	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	1.8
MW-39-100	06/12/24	N	110	--	2.3 J	32 J	--	--	--	<0.02	--	0.0078	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	970	--	0.497 J
MW-39-100	05/07/24	N	110	110	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.0066	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	980	--	0.611 J
MW-39-100	04/09/24	N	120	--	<0.1	33 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0078 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	990	--	1.9 J
MW-39-100	03/12/24	N	100	--	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.0069	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	950	--	3.2
MW-39-100	02/06/24	N	150	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	2.2
MW-39-100	01/09/24	N	14	--	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	760	--	2.1
MW-39-100	12/12/23	N	46	--	<0.1	32	--	--	--	<0.02	--	0.0084	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	770	--	<1
MW-39-100	11/07/23	N	210	190	<0.1 J	36	--	--	--	<0.02	--	0.014	9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	980	--	1.7
MW-39-100	10/10/23	N	120	--	<0.1	34	--	--	--	0.096	--	0.0069	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	890	--	1.5
MW-39-100	09/12/23	N	210	--	<0.1	27 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.008 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	910	--	1.3
MW-39-100	08/08/23	N	220	--	<0.1 J	30	--	--	--	<0.02 J	--	0.0075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	960	--	1.5 J
MW-39-100	07/18/23	N	230	--	<0.1 J	30	--	--	--	0.071 J	--	0.007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	960	--	2.4
MW-39-100	06/12/23	N	280	--	<0.1 J	31	--	--	--	0.023	--	0.0077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	05/10/23	N	1,500	1,500	<0.1	38 J	--	--	--	<0.02	--	0.049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	1,200	--	1.9 J
MW-39-100	04/06/23	N	200	--	<0.1	29	--	--	--	0.031	--	0.0083	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	2.2
MW-39-100	03/07/23	N	160	--	<0.1	31 J	--	--	--	<0.02	--	0.0088 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	930	--	<1
MW-39-100	02/06/23	N	170	--	<0.1 J	36 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	880	--	<1
MW-39-100	01/09/23	FD	270	--	<0.1 J	34	--	--	--	<0.02	--	0.014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	930	--	<1
MW-39-100	01/09/23	N	270	--	<0.1 J	33	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	<1
MW-39-100	12/06/22	N	270	--	<0.1	31	--	--	--	<0.02 J	--	0.012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	<1
MW-39-100	11/08/22	N	260	300	<0.1	30	--	--	--	<0.02 J	--	0.013 J	9.1 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-39-100	10/11/22	N	310	--	<0.1 J	35 J	--	--	--	<0.02	--	0.012 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-39-100	09/13/22	N	110	--	<0.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.0089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	880	--	<1
MW-39-100	08/09/22	N	79	--	<0.1	26 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0085 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	<1
MW-39-100	07/12/22	N	240	--	<0.1	29	--	--	--	0.025 J	--	0.0084	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	960	--	<1
MW-39-100	06/15/22	N	170	--	<0.1	29	--	--	--	<0.02	--	0.011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	940	--	<1
MW-39-100	05/03/22	N	R	R	R	R	--	--	--	R	--	R	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	--	--	R
MW-39-100	02/28/22	N	9.8	--	<0.1	35	--	--	--	0.16	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-39-100	12/07/21	N	39	39	<0.1	27	--	--	--	0.029 J	--	0.0058	7.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-39-100	04/28/21	N	92	91	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0051	7.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.13	--	--	--
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	--	--	250	--	<5	3,700	--	--	--	0.11	920	8,600	--
MW-39-100	06/18/20	N	93	91	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0042	7.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.083	--	--	--
MW-40D	12/11/25	N	6.9	4.3	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	25	--	0.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	--	--	--
MW-40D	05/23/24	N	<1	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40D	11/29/23	FD	8.6 J	3.7	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0031	30	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--
MW-40D	11/29/23	N	6 J	4.6	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0027	30	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	0.29 J	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--
MW-40D	05/19/21	N	110	98	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	49	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--
MW-40D	12/10/20	N	31	29	4.7	--	1.7	300	--	<0.1 J	49	0.0064	41	--	1	3,000	--	--	47	--	<2.5	5,100	--	--	--	2	690	11,000 J	--
MW-40D	06/17/20	N	12	11	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.013	41	--	0.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	--
MW-40S	12/11/25	N	18	18	1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	7.7	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	--	--	--
MW-40S	05/23/24	N	17	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40S	11/29/23	N	9.4	9.4	0.79 J	--	--	--	--	--	--	0.0014	6.5	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	3.3 J	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	3.5 J	--	--	--
MW-40S	06/16/22	N	19	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40S	12/06/21	FD	42	44 J	4.6	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	31	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--
MW-40S	12/06/21	N	43	45 J	4.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	32	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--
MW-40S	05/19/21	N	13	13	1.4	--	--	--	--	--	--	0.00083	15	--	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	--
MW-40S	12/10/20	N	5.9	29	0.55	--	--	--	--	--	--	0.0082	5.2	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	--
MW-40S	06/17/20	N	18	28	3.2	--	--	--	--	--	--	0.0058	30	--	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--
MW-41D	11/25/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.037 J	79 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	--	--	--
MW-41D	05/29/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41D	11/22/24	N	<1	<1	1.9	--	--	--	--	--	--	0.091	80	--	0.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	--	--	--
MW-41D	05/22/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41D	12/01/23	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.11	86	--	0.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-41D	06/07/21	FD	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.078 J	88	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--
MW-41D	06/07/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.081 J	90	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	--
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	--	--	41	--	<2.5	6,900	--	--	--	0.61	760	13,000	--
MW-41D	06/24/20	FD	<1	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.12	82	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
MW-41D	06/24/20	N	<1	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.12	80	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.14	--	--	--
MW-41M	11/25/25	N	9.5	10	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	28 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.69	--	--	--	--	--
MW-41M	05/22/24	N	9.5	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41M	12/01/23	FD	6	6.1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.062	28	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	--	--	--
MW-41M	12/01/23	N	5.7	5.7	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.057	27	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	--	--	--
MW-41M	05/31/23	FD	8.6	8.6 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.51	--	0.55 J	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	--
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	--	--	36	--	<2.5	4,600	--	--	--	0.59	560	10,000	--
MW-41S	11/25/25	N	3.8	4.3	0.66	--	--	--	--	--	--	<0.0005	12 J	--	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--
MW-41S	05/29/25	N	4.4	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	01/16/25	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--
MW-41S	11/22/24	N	3.7	4.3	1.5	--	--	--	--	--	--	<0.0005	12	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--
MW-41S	05/22/24	FD	4.4	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	2.7 J	--	--	--
MW-41S	06/16/22	N	4.8	5.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	12/07/21	FD	3.7	5.1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0033 J	14	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--
MW-41S	12/07/21	N	3.6	6.3	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0038 J	14	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--
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	--	--	49	--	<2.5	1,900	--	--	--	2.5	430	3,900	--
MW-42-030	11/14/25	N	<0.2	<1	0.85	230	--	--	--	1.30	--	0.15	8.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	7.5
MW-42-030	08/26/25	N	0.44	--	1.8	110	--	--	--	0.8	--	0.088	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.1
MW-42-030	05/21/25	N	<0.2	<1	2	110	--	--	--	0.33	--	0.08	4.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.3
MW-42-030	02/25/25	N	<0.2	--	1.3	110 J	--	--	--	0.45	--	0.12 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	12
MW-42-030	11/01/24	N	<0.2	<1	1.9	140	--	--	--	0.39	--	0.089	4.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	7.2
MW-42-030	08/12/24	N	0.39	--	2.6	88	--	--	--	0.28	--	0.065	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	7.1
MW-42-030	05/03/24	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	--	0.94	--	0.083	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.68

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	02/09/24	N	<0.2	--	0.95	140	--	--	--	0.43	--	0.085	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	6.2
MW-42-030	11/13/23	N	<0.2	<1	0.98	270	--	--	--	0.84 J	--	0.2	12	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	6.8
MW-42-030	08/14/23	N	<0.2	--	1.9	72	--	--	--	0.35	--	0.059	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.9 J
MW-42-030	05/22/23	N	<0.2	<1	2.1	97	--	--	--	0.36	--	0.077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-42-030	02/16/23	N	<0.2	--	1.3	100	--	--	--	0.3	--	0.075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	<0.1	--	--	1.7
MW-42-030	11/10/22	N	<0.2	<1	1.6	130	--	--	--	0.59	--	0.11	6.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.05	--	--	2
MW-42-030	08/18/22	N	<0.2	--	1.6	150	--	--	--	0.83	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<5
MW-42-030	05/05/22	N	<0.2	<1	2.5	62	--	--	--	0.33	--	0.085	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	2.3
MW-42-030	03/10/22	N	<0.2	--	2	110	--	--	--	0.57	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.8
MW-42-030	11/30/21	N	<0.2	<1	0.72 J	160	--	--	--	0.76	--	0.14	17	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.8
MW-42-030	12/16/20	N	<0.2	<1	2	--	--	--	--	--	--	0.11	27 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-42-055	11/14/25	N	<0.2	<1	14	370	--	--	--	0.63	--	0.59	3.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
MW-42-055	08/26/25	N	<0.2	--	13	380	--	--	--	0.78	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
MW-42-055	05/21/25	N	<0.2	<1	13	400	--	--	--	0.63	--	0.58	--	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
MW-42-055	02/25/25	N	<0.2	--	11	370 J	--	--	--	0.43	--	0.51 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	6.6
MW-42-055	11/01/24	N	<0.2	<1	14	200	--	--	--	0.43	--	0.28	4.8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.7
MW-42-055	08/12/24	N	<0.2	--	14	250	--	--	--	0.42	--	0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4
MW-42-055	05/03/24	N	<0.2	<1	12	250	--	--	--	0.35	--	0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.85
MW-42-055	02/09/24	N	<0.2	--	15	170	--	--	--	0.37	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.3
MW-42-055	11/13/23	N	<0.2	<1	13	150	--	--	--	0.33 J	--	0.22	5.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	--	--	1.5
MW-42-055	08/14/23	N	<0.2	--	10	160	--	--	--	0.22	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.5 J
MW-42-055	05/22/23	N	<0.2	<1	11	180	--	--	--	0.22	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-42-055	02/16/23	N	<0.2	--	14	160	--	--	--	0.26	--	0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	<1
MW-42-055	11/10/22	N	<0.2	<1	12	150	--	--	--	0.21	--	0.24	5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-42-055	08/18/22	N	<0.2	--	10	150	--	--	--	0.18	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-42-055	05/05/22	N	<0.2	<1	8.3	130	--	--	--	0.13	--	0.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-42-055	03/10/22	N	<0.2	--	8.8	140	--	--	--	0.2	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-42-055	11/30/21	N	<0.2	<1	13 J	150	--	--	--	0.24	--	0.21	3.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	--	--	230	--	<1	87	--	--	--	--	200	660	--
MW-42-055	06/18/20	N	<0.2	<1	12 J	--	--	--	--	--	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42-065	11/14/25	N	<1	<1	0.74	77	--	--	--	0.53	--	2.10	17	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.6
MW-42-065	08/26/25	N	<1	--	<0.1	86	--	--	--	0.14	--	2.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3
MW-42-065	05/21/25	N	<1	<1	0.37	90	--	--	--	0.053	--	2.10	18	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.1
MW-42-065	02/25/25	N	<0.2	--	<0.1	72 J	--	--	--	<0.02	--	1.60 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	12
MW-42-065	11/01/24	N	<1	<1	2.2	88	--	--	--	0.22	--	2.30	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.6
MW-42-065	08/12/24	N	<1	--	1.9	84	--	--	--	0.14	--	2.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	7.2
MW-42-065	05/03/24	N	<1	<1	<0.1	80	--	--	--	<0.02	--	2.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	--	--	--	2.55
MW-42-065	02/09/24	N	<0.2	--	<0.1	79	--	--	--	0.043	--	2.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--	--	--	4.5
MW-42-065	11/13/23	N	<0.2	<1	<0.1	77	--	--	--	0.068 J	--	1.90	26	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	8.1	--	--	--	--	4
MW-42-065	08/14/23	N	<0.2	--	<0.1	86	--	--	--	<0.02	--	2.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	3.7 J
MW-42-065	05/22/23	N	<0.2	<1	<0.1	110	--	--	--	0.039	--	2.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	<1
MW-42-065	02/16/23	N	<0.2	--	<0.1	110	--	--	--	0.035	--	2.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	--	--	<20
MW-42-065	11/10/22	N	<0.2	<1	4	140	--	--	--	0.81	--	2.70	11	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-42-065	08/18/22	N	<0.2	--	1.6	110	--	--	--	0.41	--	2.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-42-065	05/05/22	N	<0.2	<1	1.4	98	--	--	--	0.13	--	2.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-42-065	03/10/22	N	<0.2	--	3.1	83	--	--	--	0.092	--	1.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-42-065	11/30/21	N	<0.2	<1	6.6 J	69	--	--	--	0.046	--	1.60	7.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
MW-42-065	04/27/21	N	<0.2	<1	3.5	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	320	--	<1	750	--	--	--	--	350	2,100	--
MW-42-065	06/18/20	N	<0.2	<1	5.9 J	--	--	--	--	--	--	0.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-43-025	11/14/25	N	<0.2	<1	33	120	--	--	--	7	--	0.58	6.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.8
MW-43-025	10/22/25	N	--	--	--	--	--	--	--	6.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-43-025	08/21/25	N	<0.2	--	31	120	--	--	--	5.90	--	0.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	8.4
MW-43-025	04/07/25	N	<0.2	<1	22	110	--	--	--	4.40	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.8
MW-43-025	02/25/25	N	<0.2	--	25	100 J	--	--	--	5.90	--	0.68 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	16
MW-43-025	10/10/24	N	<0.2	<1	30	110	--	--	--	6.80	--	0.55	6.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	12
MW-43-025	08/14/24	N	<0.2	--	28	98	--	--	--	5.60	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	10
MW-43-025	05/02/24	N	<0.2	<1	19	86	--	--	--	4.20	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.75
MW-43-025	02/15/24	N	<0.2	--	20	84	--	--	--	3.50	--	0.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.6
MW-43-025	11/14/23	N	<0.2	<1	32	95	--	--	--	5.10 J	--	0.46 J	8.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	4.7
MW-43-025	08/24/23	N	<0.2	--	26 J	76	--	--	--	4.50	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.8
MW-43-025	05/23/23	FD	<0.2	<1	21	91	--	--	--	4.40	--	0.44 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-025	05/23/23	N	<0.2	<1	21	90	--	--	--	4.30	--	0.44 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-025	02/21/23	N	<0.2	--	20	89	--	--	--	3.90 J	--	0.47 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.5
MW-43-025	11/17/22	N	<0.2	<1	32 J	83	--	--	--	5.20 J	--	0.44 J	6.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.9
MW-43-025	08/24/22	N	<0.2	--	29 J	80 J	--	--	--	5.30 J	--	0.55 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
MW-43-025	05/03/22	N	<0.2	<1	20	91	--	--	--	3.50 J	--	0.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.2
MW-43-025	03/08/22	N	<0.2	--	21 J	100	--	--	--	4.50 J	--	0.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.3
MW-43-025	11/30/21	N	<0.2	<1	31 J	75	--	--	--	4.40	--	0.36	5.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.2
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	--	--	390	--	<2.5	200	--	--	--	--	370	1,200	--
MW-43-075	11/14/25	N	<1	<1	8.8	68	--	--	--	4.10	--	0.76	14	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.7
MW-43-075	08/21/25	N	<1	--	7.1	63	--	--	--	3.70	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.6
MW-43-075	04/07/25	N	<1	<1	8.2	69	--	--	--	3.70	--	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.2
MW-43-075	02/25/25	N	<1	--	6.3	62 J	--	--	--	3.80	--	0.61 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	11
MW-43-075	10/31/24	N	<1	<1	12	68	--	--	--	3.80	--	0.52	18	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	8.5
MW-43-075	08/14/24	N	<1	--	10	66	--	--	--	3.40	--	0.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	7.5
MW-43-075	05/02/24	N	<1	<1	5.6	63	--	--	--	3.40	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.58
MW-43-075	02/15/24	N	<1	--	6.7	64	--	--	--	3	--	0.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5
MW-43-075	11/14/23	N	<1	<1	6.5	69	--	--	--	3.20 J	--	0.52 J	17	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.1
MW-43-075	08/24/23	N	<1	--	6 J	58	--	--	--	3.10	--	0.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.5
MW-43-075	05/23/23	N	<1	<1	7.1	60	--	--	--	3.20	--	0.48 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-075	02/21/23	N	<1	--	5.4	62	--	--	--	2.70 J	--	0.62 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-075	11/17/22	N	<1	<1	8.5 J	55	--	--	--	3 J	--	0.6 J	16	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-075	08/24/22	N	<1	--	7 J	52 J	--	--	--	3	--	0.67 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-075	05/03/22	N	<1	<1	5.7	48	--	--	--	3.20 J	--	0.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-43-075	03/08/22	N	<1	--	8.5 J	45	--	--	--	3.70 J	--	0.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-43-075	11/30/21	N	<0.2	<1	8.7 J	42	--	--	--	3.70	--	0.54	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	--	--	700	--	<2.5	2,700	--	--	--	--	1,400	7,300	--
MW-43-090	11/14/25	N	<1	<1	<0.1	57	--	--	--	1.60	--	0.76	27	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.7
MW-43-090	08/21/25	N	<1	--	<0.1	68	--	--	--	1.80	--	0.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.1
MW-43-090	04/07/25	N	<1	<1	<0.1	60	--	--	--	1.50	--	0.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.5

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	02/25/25	N	<1	--	<0.1	65 J	--	--	--	1.90	--	0.55 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.5
MW-43-090	10/31/24	N	<1	<1	3.4	60	--	--	--	1.70	--	0.62	29	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.3
MW-43-090	08/14/24	N	<1	--	3.7	65	--	--	--	1.40	--	0.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.2
MW-43-090	05/02/24	N	<1	<1	<0.1	59	--	--	--	1.50	--	0.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.39
MW-43-090	02/15/24	N	<1	--	<0.1	59	--	--	--	1.40	--	0.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.2
MW-43-090	11/14/23	N	<1	<1	<0.1	64	--	--	--	1.70 J	--	0.65 J	32	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.5
MW-43-090	08/24/23	N	<1	--	<0.1 J	53	--	--	--	1.30	--	0.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.5
MW-43-090	05/23/23	N	<1	<1	<0.1	62	--	--	--	1.30	--	0.65 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-090	02/21/23	N	<1	--	<0.1	62	--	--	--	0.84 J	--	0.74 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-090	11/17/22	N	<0.2	<1	<0.1 J	52	--	--	--	0.94 J	--	0.69 J	28	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-090	08/24/22	N	<1	--	<0.1 J	54 J	--	--	--	1	--	0.64 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-43-090	05/03/22	N	<1	<1	<0.5	54	--	--	--	1.20 J	--	0.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<50
MW-43-090	03/08/22	N	<1	--	<0.1 J	55	--	--	--	1.20 J	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-43-090	11/30/21	N	<1	<1	<0.1 J	55	--	--	--	1.20	--	0.52	29	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	--	--	170	--	<2.5	5,700	--	--	--	--	--	950	12,000	--
MW-44-070	11/13/25	N	<0.2	<1	2.3	100	--	--	--	1.80	--	0.47	8.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-44-070	08/12/25	N	<1	--	2.2	130	--	--	--	1.90 J	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-44-070	05/09/25	N	<0.2	<1	2.5	130	--	--	--	1.90	--	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-44-070	02/11/25	N	<0.2	--	2.8	120 J	--	--	--	1.70	--	0.48 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.2
MW-44-070	11/12/24	N	<0.2	<1	4.3	150	--	--	--	1.90	--	0.51 J	7.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	--	--	2.6
MW-44-070	08/14/24	N	<0.2	--	4.1	140	--	--	--	2	--	0.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.6
MW-44-070	05/08/24	N	<0.2	<1	1.7	86	--	--	--	1.10	--	0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.21
MW-44-070	02/07/24	N	<0.2	--	3.5	87 J	--	--	--	1 J	--	0.44 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.3
MW-44-070	11/08/23	FD	<0.2	<1	3.8	71 J	--	--	--	1.20	--	0.62 J	10	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1.2
MW-44-070	11/08/23	N	<0.2	<1	3.3	62 J	--	--	--	1.30	--	0.66 J	9.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-44-070	08/16/23	N	<0.2	--	2.6	45 J	--	--	--	0.79 J	--	0.38 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	2.2 J
MW-44-070	05/24/23	N	<0.2	<1	1.7	47 J	--	--	--	0.59 J	--	0.36 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	<0.1	--	--	<1
MW-44-070	02/22/23	N	<0.2	--	2.4	41	--	--	--	0.72	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-44-070	11/08/22	N	<0.2	<1	3.2	38	--	--	--	0.89 J	--	0.32 J	11 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.05	--	--	<1
MW-44-070	08/23/22	N	<0.2	--	2.8	33 J	--	--	--	0.65 J	--	0.32 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-44-070	05/06/22	N	<0.2	<1	1.6	46 J	--	--	--	0.63 J	--	0.44 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-44-070	03/10/22	N	<0.2	--	1.7	43	--	--	--	0.45	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-44-070	12/08/21	N	<0.2	<1	2.4	31	--	--	--	0.14	--	0.12	7.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	FD	<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	--	--	200	--	<1	260	--	--	--	--	--	230	970	--
MW-44-070	06/23/20	N	<0.2	<1	1.8	--	--	--	--	--	--	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	12/09/25	N	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	11/13/25	FD	18	19	<0.1	27	--	--	--	<0.02 J	--	0.0065	59	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	950	--	<1
MW-44-115	11/13/25	N	18	18	<0.1	27	--	--	--	0.099 J	--	0.0065	60	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	960	--	<1
MW-44-115	10/22/25	N	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	09/08/25	N	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	08/12/25	FD	17	--	<0.1 J	29	--	--	--	<0.02	--	0.014 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	980	--	<1
MW-44-115	08/12/25	N	17	--	<0.1 J	30	--	--	--	<0.02	--	0.0061 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	--	980	--	<1
MW-44-115	07/16/25	N	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	06/12/25	N	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	05/09/25	FD	19	21	2.4	27	--	--	--	<0.02	--	0.0051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.85	--	--	980	--	<1
MW-44-115	05/09/25	N	19	19	1.8	27	--	--	--	<0.02	--	0.0053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--	--	980	--	<1
MW-44-115	04/09/25	N	20	--	3	26	--	--	--	<0.02	--	0.0057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	03/12/25	N	23	--	0.7	31 J	--	--	--	<0.02	--	0.0063	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	02/11/25	N	24	--	1.7	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.0041 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	1,000	--	1.5
MW-44-115	01/14/25	N	23	--	3.9 J	30	--	--	--	<0.02	--	0.0045 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.99	--	--	1,100	--	1.2 J
MW-44-115	12/11/24	N	19	--	4.3	31 J	--	--	--	<0.02	--	0.0048 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	11/12/24	FD	18	19	5.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.0043 J	86	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1,100	--	1.6
MW-44-115	11/12/24	N	19	20	4.8	33	--	--	--	<0.02	--	0.0043 J	86	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1,100	--	1.4
MW-44-115	10/09/24	N	20	--	5.3	34	--	--	--	<0.02	--	0.0049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	--	1,000	--	1.6
MW-44-115	09/12/24	FD	23	--	5	31	--	--	--	<0.02	--	0.035 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.7 J	--	--	1,000	--	2.2
MW-44-115	09/12/24	N	22	--	5.5	29	--	--	--	<0.02	--	0.0068 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95 J	--	--	1,000	--	1.4
MW-44-115	08/07/24	N	24	--	5.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.0057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95	--	--	1,100	--	1.4
MW-44-115	07/17/24	N	19	--	<0.1	32	--	--	--	0.064 J	--	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	--	1,000	--	1.6
MW-44-115	06/11/24	N	22	--	4.7	34	--	--	--	<0.02	--	0.0048 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	05/08/24	N	23	23	<0.1	33	--	--	--	<0.1	--	0.021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	04/10/24	N	29	--	<0.1	30	--	--	--	0.078	--	0.01 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.82	--	--	960	--	1.5
MW-44-115	03/11/24	FD	33	--	<0.1	30	--	--	--	0.032 J	--	0.0058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	940	--	<1
MW-44-115	03/11/24	N	33	--	<0.1	29	--	--	--	<0.02	--	0.0058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	940	--	<1
MW-44-115	02/07/24	N	25	--	<0.1	31 J	--	--	--	0.049 J	--	0.0043 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	980	--	1.9
MW-44-115	01/10/24	N	27	--	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.0079 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.88	--	--	980	--	1.9
MW-44-115	12/12/23	N	31	--	<0.1	32	--	--	--	0.026	--	0.024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.84	--	--	950	--	1.6
MW-44-115	11/08/23	N	32	31	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.011 J	83	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	980	--	<1
MW-44-115	10/11/23	N	5.7	--	<0.1	27	--	--	--	0.038	--	0.05 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	960	--	0.66
MW-44-115	09/14/23	N	11	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.0089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	990	--	0.53
MW-44-115	08/08/23	N	18	--	<0.1 J	26	--	--	--	0.085 J	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	1,000	--	0.54 J
MW-44-115	07/17/23	N	19	--	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	970	--	1.6 J
MW-44-115	06/14/23	N	13	--	<0.1	24	--	--	--	0.026	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000 J	--	<1
MW-44-115	05/08/23	N	12	12	<0.1	24 J	--	--	--	<0.02	--	0.055 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.5
MW-44-115	04/04/23	N	10	--	<0.1 J	23	--	--	--	<0.02	--	0.0087 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	03/09/23	N	3.3	--	1.1	22	--	--	--	<0.02 J	--	0.056 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	02/08/23	N	1.9	--	<0.1	27	--	--	--	<0.02 J	--	0.039	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	01/10/23	N	3.2	--	1.2	22 J	--	--	--	0.057 J	--	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	12/06/22	FD	1.7	--	1.7	20	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	12/06/22	N	1.8	--	1.9	20	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	11/08/22	N	1	1.5	2	19	--	--	--	<0.02 J	--	0.022 J	46 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	<1
MW-44-115	10/11/22	N	1.1	--	1.5 J	21 J	--	--	--	<0.02	--	0.017 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	09/13/22	FD	0.67	--	<0.1	20	--	--	--	0.037 J	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,200	--	<1
MW-44-115	09/13/22	N	0.66	--	<0.1	21	--	--	--	0.041 J	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	08/11/22	FD	<0.2	--	<0.1 J	21	--	--	--	<0.02	--	0.052 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	<1
MW-44-115	08/11/22	N	<1	--	<0.1 J	19	--	--	--	<0.02	--	0.046 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	07/14/22	FD	<0.2	--	<0.1 J	20	--	--	--	<0.02	--	0.058 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	07/14/22	N	<0.2	--	4.7 J	19	--	--	--	<0.02	--	0.054 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<1
MW-44-115	06/17/22	N	<1	--	<0.1 J	19	--	--	--	<0.02 J	--	0.014 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	1,000	--	<50
MW-44-115	05/06/22	N	<1	1.5	<0.1	20 J	--	--	--	0.037 J	--	0.04 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-44-115	03/10/22	N	<1	--	0.64	22	--	--	--	<0.02	--	0.014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
MW-44-115	12/08/21	N	1.8	2.2	0.86	19	--	--	--	<0.02	--	0.01	77	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	FD	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-44-115	08/10/21	N	0.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	07/27/21	FD	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	--	--	--
MW-44-115	02/26/21	N	2.5	4.9	1.2	--	--	--	--	--	--	0.013	71	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.055	--	--	--
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	6.6	<10	120	--	<1	2,900	--	--	--	<0.05	910	6,300	--
MW-44-115	10/01/20	FD	3.4	3.9	1.9	--	--	--	--	--	--	0.0059	84 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-44-115	10/01/20	N	3.4	4.1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0065	55 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-44-115	06/23/20	N	4	3.7	2.3	--	--	--	--	--	--	0.005	68	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-44-115	02/21/20	N	4.8	5.9	2.1	--	--	--	--	--	--	0.0064	62	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	970	--	3.8
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	910	--	<1
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	<1
MW-44-125	04/09/25	FD	<1	--	3.4	72	--	--	--	0.94	--	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	750	--	<1
MW-44-125	04/09/25	N	<1	--	3.7	69	--	--	--	0.87	--	0.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	780	--	<1
MW-44-125	03/12/25	N	<1	--	2	55 J	--	--	--	0.19	--	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	890	--	<1
MW-44-125	02/11/25	N	<1	--	2	38 J	--	--	--	0.022	--	0.32 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	930	--	1.2
MW-44-125	01/14/25	N	2.9	--	4.5 J	38	--	--	--	0.032	--	0.3 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	980	--	<1
MW-44-125	12/11/24	N	<1	--	5.4	39 J	--	--	--	<0.02	--	0.32 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	930	--	<1
MW-44-125	11/12/24	N	1.9	1.4	5.3	42	--	--	--	<0.02	--	0.28 J	170	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	1.4
MW-44-125	10/09/24	N	3.1	--	6.1	42	--	--	--	<0.02	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	950	--	1.5
MW-44-125	09/12/24	N	2.5	--	5.4	40	--	--	--	<0.02	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	970	--	1.5
MW-44-125	08/07/24	N	1	--	6.2	43	--	--	--	0.023	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	1.3
MW-44-125	07/17/24	N	1.7	--	<0.1	38	--	--	--	<0.02 J	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	1.4
MW-44-125	06/11/24	FD	7.8 J	--	5.3	42	--	--	--	<0.02	--	0.26 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	980	--	<1
MW-44-125	06/11/24	N	5.7 J	--	4.7	42	--	--	--	0.026	--	0.31 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	970	--	<1
MW-44-125	05/08/24	N	4	5.8	<0.1	64	--	--	--	0.21	--	0.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	900	--	<1
MW-44-125	04/10/24	N	<1	--	<0.1	47	--	--	--	0.16	--	0.38 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	930	--	1.5
MW-44-125	03/11/24	N	5.6	--	<0.1	48	--	--	--	<0.02	--	0.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	<1
MW-44-125	02/07/24	N	<1	--	<0.1	46 J	--	--	--	0.022 J	--	0.43 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	1.7
MW-44-125	01/10/24	N	<1	--	<0.1	44 J	--	--	--	<0.02	--	0.45 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	960	--	2.2
MW-44-125	12/12/23	N	2.7 J	--	<0.1	47	--	--	--	<0.02	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	1.9
MW-44-125	11/08/23	N	<1	<1	<0.1	47 J	--	--	--	<0.02	--	0.45 J	160	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	960	--	<1
MW-44-125	10/11/23	N	<1	--	<0.1	48	--	--	--	0.034	--	0.46 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	930	--	0.53
MW-44-125	09/14/23	N	<1	--	<0.1	47	--	--	--	0.17	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	0.48
MW-44-125	08/08/23	N	<1	--	<0.1 J	46	--	--	--	0.045 J	--	0.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	970	--	0.54 J
MW-44-125	07/17/23	N	<1	--	<0.1	51 J	--	--	--	0.095 J	--	0.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	930	--	1.3 J
MW-44-125	06/14/23	FD	3.2	--	<0.1	44	--	--	--	0.13	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000 J	--	<1
MW-44-125	06/14/23	N	2.9	--	<0.1	42	--	--	--	0.12	--	0.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	990 J	--	<1
MW-44-125	05/24/23	N	2	3.6	<0.1	46 J	--	--	--	0.11 J	--	0.43 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	990	--	<1
MW-44-125	04/04/23	FD	<1	--	<0.1 J	42	--	--	--	0.26	--	0.44 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	1,100	--	<1
MW-44-125	04/04/23	N	1.1	--	<0.1 J	43	--	--	--	0.24	--	0.44 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	1,100	--	1.1
MW-44-125	03/09/23	N	<1	--	1.6	43	--	--	--	0.28 J	--	0.47 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	1,100	--	<20
MW-44-125	02/08/23	N	<1	--	<0.1	54	--	--	--	0.31 J	--	0.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	1,100	--	<1
MW-44-125	01/10/23	FD	<1	--	<0.1 J	48 J	--	--	--	0.39 J	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	1,100	--	<1
MW-44-125	01/10/23	N	<1	--	1.4 J	49 J	--	--	--	0.49 J	--	0.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	1,100	--	<1
MW-44-125	12/06/22	N	<1	--	2.1	45	--	--	--	0.37	--	0.59 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	<1
MW-44-125	11/08/22	N	<1	<1	2.5	44	--	--	--	0.37 J	--	0.53 J	120 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.05	1,200	--	<1
MW-44-125	10/11/22	N	<1	--	1.7 J	48 J	--	--	--	0.4 J	--	0.55 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	<1
MW-44-125	09/13/22	N	<1	--	<0.1	47	--	--	--	0.41 J	--	0.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,300	--	<1
MW-44-125	08/11/22	N	<1	--	<0.1 J	46	--	--	--	0.39	--	0.54 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	1,100	--	<1
MW-44-125	07/14/22	N	<1	--	5.4	45	--	--	--	0.42	--	0.51 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	<1
MW-44-125	06/17/22	N	<1	--	<0.1 J	44	--	--	--	0.37 J	--	0.44 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	1,100	--	<1
MW-44-125	05/06/22	N	<1	<1	<0.1	46 J	--	--	--	0.46 J	--	0.55 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	<0.1	--	--	<1
MW-44-125	03/10/22	N	<1	--	1.1	52	--	--	--	0.27	--	0.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	<1
MW-44-125	12/08/21	N	<1	1.9	<0.1	55	--	--	--	0.3	--	0.39	230	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
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	--	--	120	--	<1	2,500	--	--	--	--	<0.05	600	5,000	--
MW-44-125	06/23/20	N	<0.2	1	2.6	--	--	--	--	--	--	0.33	13	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.18	--	--	--
MW-45-095a	11/13/25	N	<1	<1	<0.1	33	--	--	--	0.025	--	0.46	23	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-45-095a	08/14/25	N	<0.2	--	<0.1	31 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-45-095a	05/22/25	N	<0.2	<1	0.78	47	--	--	--	0.035	--	0.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-45-095a	02/11/25	N	<1	--	<0.1	25 J	--	--	--	<0.02	--	0.088 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	610	--	5.1
MW-45-095a	01/14/25	N	<1	--	1.9 J	27	--	--	--	<0.02	--	0.26 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	1.2 J
MW-45-095a	12/12/24	N	<1	--	2.2	30	--	--	--	<0.02	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	0.363 J
MW-45-095a	11/12/24	N	<1	<1	2	29	--	--	--	<0.02	--	0.29 J	22	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	3.2
MW-45-095a	10/09/24	N	<1	--	2.9	28	--	--	--	<0.02	--	0.026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	670	--	3.6
MW-45-095a	09/12/24	N	<1	--	2.5	28	--	--	--	<0.02	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	610	--	2.6
MW-45-095a	08/07/24	N	<1	--	2.5	28	--	--	--	<0.02	--	0.029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	760	--	1.9
MW-45-095a	07/17/24	N	<1	--	<0.1	27	--	--	--	<0.02 J	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	1.6
MW-45-095a	06/11/24	N	<0.2	--	2.4	31	--	--	--	<0.02	--	0.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	700	--	0.408 J
MW-45-095a	05/08/24	N	<1	<1	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	710	--	0.4 J
MW-45-095a	04/10/24	N	<1	--	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.039 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	4.1
MW-45-095a	03/12/24	N	0.25	--	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	650	--	2.3
MW-45-095a	02/07/24	N	<0.2	--	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.059 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	2.9
MW-45-095a	01/10/24	N	<0.2	--	<0.1	26 J	--	--	--	0.029	--	0.047 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	1.7
MW-45-095A	12/14/23	N	0.54	--	<0.1	30	--	--	--	0.023 J	--	0.049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	1.9
MW-45-095A	11/08/23	N	1.3	2.5	<0.1	27 J	--	--	--	<0.02	--	0.035 J	29	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	1.4
MW-45-095a	10/11/23	N	1.3	--	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.048 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	0.77
MW-45-095A	09/12/23	N	2.4	--	<0.1	28 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.11 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	440	--	0.71
MW-45-095A	08/09/23	N	<0.2	--	<0.1	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.22 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	1.8
MW-45-095A	07/17/23	N	0.77	--	<0.1	32 J	--	--	--	0.03 J	--	0.053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	2.1 J
MW-45-095A	06/14/23	N	0.8	--	<0.1	28	--	--	--	0.039	--	0.096	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520 J	--	<1
MW-45-095A	05/10/23	N	0.99	2.4	<0.1	29	--	--	--	<0.02	--	0.057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	1.2 J
MW-45-095A	04/05/23	N	1.3	--	<0.1	31 J	--	--	--	0.25 J	--	0.091	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	1.2
MW-45-095A	03/08/23	N	0.92	--	0.63	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	460	--	<1
MW-45-095A	02/08/23	N	0.91	--	<0.1	41	--	--	--	0.074 J	--	0.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-45-095A	01/10/23	N	<0.2	--	0.66	43 J	--	--	--	0.046 J	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-45-095A	12/07/22	N	<0.2	--	1.1 J	42	--	--	--	0.045 J	--	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-45-095A	11/09/22	N	<1	<1	0.94	34	--	--	--	<0.02	--	0.41	20	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	400	--	<1
MW-45-095A	10/12/22	N	<1	--	<0.1	31 J	--	--	--	<0.02	--	0.36 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-45-095A	09/15/22	N	0.23	--	<0.1	27	--	--	--	<0.02	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	<1
MW-45-095A	08/11/22	N	<0.2	--	<0.1 J	28	--	--	--	<0.02	--	0.23 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-45-095A	07/14/22	N	<0.2	--	1.9	23	--	--	--	<0.02	--	0.12 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	<1
MW-45-095A	06/17/22	N	<0.2	--	<0.1 J	29	--	--	--	<0.02 J	--	0.37 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	480	--	<1
MW-45-095A	05/04/22	N	<0.2	<1	<0.1	24	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-45-095A	03/08/22	N	<0.2	--	<0.1 J	31	--	--	--	<0.02 J	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-45-095a	12/01/21	N	<0.2	<1	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.26	14	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	980	--	<1
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	--	960	--	<1
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	980	--	<1
MW-46-175	04/09/25	N	11	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	1,000	--	<1
MW-46-175	03/12/25	FD	11	--	<0.1	30 J	--	--	--	0.022	--	0.011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	1,000	--	<1
MW-46-175	03/12/25	N	11	--	<0.1	26 J	--	--	--	<0.02	--	0.011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	1,000	--	<1
MW-46-175	02/12/25	N	10	--	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	950	--	<1
MW-46-175	01/14/25	N	12	--	1.6 J	26	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95	--	--	1,000	--	<1
MW-46-175	12/10/24	N	8.8	--	1.8	28	--	--	--	<0.02	--	0.016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	990	--	<1
MW-46-175	11/12/24	N	9.2	9.6	1.9	27	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	140	--	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	1,100	--	<1
MW-46-175	10/09/24	N	11	--	2	29	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	1,000	--	1.1
MW-46-175	09/11/24	N	9.4	--	1.9	29	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	1,000	--	<1
MW-46-175	08/07/24	FD	12	--	1.9	29	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	1,000	--	<1
MW-46-175	08/07/24	N	12	--	2.2	29	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	1,000	--	<1
MW-46-175	07/17/24	N	10	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02 J	--	0.033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	980	--	1.3
MW-46-175	06/12/24	N	11	--	1.9 J	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.0089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	960	--	<1
MW-46-175	05/15/24	FD	12	11	1.9	29	--	--	--	<0.02	--	0.0092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	1.2
MW-46-175	05/15/24	N	12	10	1.9	26	--	--	--	<0.02	--	0.009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	1
MW-46-175	02/22/24	N	14	--	<0.1	29	--	--	--	0.024	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	<1
MW-46-175	11/16/23	FD	11	11	<0.1 J	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.01	200	--	0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	<1
MW-46-175	11/16/23	N	12	11	<0.1 J	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.012	180	--	0.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	<1
MW-46-175	08/23/23	N	7.7	--	<0.1 J	30	--	--	--	<0.02	--	0.0092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	0.36 J
MW-46-175	05/25/23	N	7.7	7.2	<0.1	25	--	--	--	<0.02	--	0.0066	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	1.1	--	--	<1
MW-46-175	02/21/23	N	8.9	--	<0.1	28	--	--	--	<0.02 J	--	0.013 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	1.1	--	--	<1
MW-46-175	11/17/22	N	8.7	8.1	<0.1 J	26	--	--	--	<0.02 J	--	0.013 J	160	--	0.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.97	--	1.23	--	--	<1
MW-46-175	08/24/22	N	4.3	--	<0.1 J	28 J	--	--	--	0.1 J	--	0.0083 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	1	--	--	<50
MW-46-175	05/05/22	N	6.9	6.7	<0.1 J	23 J	--	--	--	<0.02	--	0.0095 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	1	--	--	<1
MW-46-175	03/03/22	N	5.4	--	<0.1	29	--	--	--	<0.1	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	--	--	<1
MW-46-175	12/08/21	N	2.1	36	<0.1	31	--	--	--	0.2	--	0.021	200	--	0.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	<1
MW-46-175	11/19/21	N	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	11/02/21	N	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	10/20/21	FD	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
MW-46-175	02/25/21	N	5.1	7.6	--	--	--	--	--	--	--	--	180	--	0.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	12/15/20	N	7.9	9	--	--	4.2	100 J	--	<0.1	3.5	0.015	190	--	<0.5	4,400	--	--	43	--	<1	5,800	--	--	--	1	960	11,000	--
MW-46-175	10/01/20	N	5.1	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	190	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	--
MW-46-175	06/23/20	N	5.3	23	--	--	--	--	--	--	--	--	180	--	0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
MW-46-175	02/21/20	N	9.1	17	--	--	--	--	--	--	--	--	190	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
MW-46-205	12/18/25	N	1.3	1.3	<0.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.0016	280	--	0.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	<1
MW-46-205	08/20/25	FD	1.5	--	<0.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.0019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	<1
MW-46-205	08/20/25	N	1.7	--	<0.1	31	--	--	--	0.04	--	0.002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	<1
MW-46-205	05/14/25	N	2.4	2.2	<0.1	28	--	--	--	0.022	--	0.0037	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	<1
MW-46-205	02/18/25	N	<1	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.0022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95	--	--	--	<1
MW-46-205	02/18/25	FD	<1	--	<0.1	30	--	--	--	<0.02	--	0.0021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.99	--	--	--	<1
MW-46-205	11/25/24	N	<1	1.1	2.4	30	--	--	--	<0.02	--	0.0011	390	--	0.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	1.6
MW-46-205	08/20/24	N	1.8	--	<0.1	32	--	--	--	<0.02	--	0.00061	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	2
MW-46-205	05/15/24	N	1.2	1.8	2.3	31	--	--	--	<0.02	--	0.011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	1.2
MW-46-205	02/22/24	N	<1	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.93	--	--	--	<1
MW-46-205	11/16/23	N	1.1	1.3	<0.1 J	35 J	--	--	--	<0.02	--	0.032	370	--	0.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	--	<1
MW-46-205	08/23/23	N	<1	--	<0.1 J	37	--	--	--	<0.02	--	0.033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	0.3 J
MW-46-205	05/25/23	N	1.3	1.5	<0.1	30	--	--	--	<0.02	--	0.022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	<1
MW-46-205	02/21/23	N	<1	--	<0.1	36	--	--	--	0.027 J	--	0.043 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.71	--	--	--	<1
MW-46-205	11/17/22	N	<1	<1	<0.1 J	32	--	--	--	<0.02 J	--	0.049 J	360	--	0.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.83	--	--	--	<1
MW-46-205	08/24/22	FD	<1	--	<0.1 J	33 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.035 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.83	--	--	--	<1
MW-46-205	08/24/22	N	<1	--	<0.1 J	34 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.035 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.82	--	--	--	<1
MW-46-205	05/05/22	N	<1	10	<0.1 J	29 J	--	--	--	0.071	--	0.038 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.88	--	--	--	<1
MW-46-205	03/03/22	N	<1	--	<0.1	34	--	--	--	<0.1	--	0.038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	--	<1
MW-46-205	12/08/21	FD	<1	<1	<0.1	33	--	--	--	<0.1	--	0.042	340	--	0.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.96	--	--	<1
MW-46-205	12/08/21	N	<1	<1	<0.1	33	--	--	--	0.068	--	0.046	340	--	0.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.93	--	--	<1
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	--	--	48	--	<1	7,200	--	--	--	--	900	13,000 J	--
MW-46-205	06/23/20	N	1.2	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	65	--	<2.5	1,500	--	--	--	--	280	3,100	--
MW-47-055	06/25/20	N	16	16	0.17	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	FD	21	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	59	--	<2.5	4,400	--	--	--	--	800	8,700	--
MW-47-115	06/25/20	N	24	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-48	12/16/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.13	8.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--
MW-48	05/29/25	N	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--
MW-48	12/02/24	N	2.3	1.9	1.7	--	--	--	--	--	--	0.00068 J	8.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--
MW-48	05/23/24	N	<1	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--
MW-48	11/30/23	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.032	9.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--
MW-48	05/31/23	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	8.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--
MW-48	11/30/22	N	1.1	1.5 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.024	8.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--
MW-48	06/10/22	FD	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	9.8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--
MW-48	06/08/22	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--
MW-48	12/13/21	N	<1	1.8	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.034	9.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
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	--	--	29	--	<2.5	5,500	--	--	--	--	570	11,000	--
MW-48	05/01/20	N	<1	<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 December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	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	--	--	62	--	<2.5	4,000	--	--	--	--	840	8,000	--
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	--	--	36	--	<2.5	7,700	--	--	--	--	1,300	14,000	--
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	--	--	43	--	<2.5	15,000	--	--	--	--	1,700	21,000	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	52	--	<2.5	1,800	--	--	--	--	300	3,600	--
MW-50-095	06/24/20	N	13	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/17/25	FD	1,800	1,700	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00074	48	--	0.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.83	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/17/25	N	1,800	1,600	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00086	52	--	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	--	--	--
MW-50-200	05/21/25	FD	1,800	2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	05/21/25	N	1,800	2,200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/03/24	FD	1,800	1,700	4.2 J	--	--	--	--	--	--	0.0022	53	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.67	--	--	--	--	--
MW-50-200	12/03/24	N	1,800	1,700	4.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0028	53	--	0.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--
MW-50-200	05/26/21	N	3,300	3,400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	3.7 J	<10	34	--	<2.5	6,800	--	--	--	--	810	14,000	--
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	3.7 J	<10	35	--	<2.5	6,700	--	--	--	--	810	13,000	--
MW-50-200	06/24/20	N	3,600	3,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	12/09/25	N	<0.2	--	1.6	64	--	--	--	0.037	--	0.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	1.9
MW-51	11/13/25	N	<1	2	0.86	42	--	--	--	<0.02 J	--	0.69	39	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.1
MW-51	10/21/25	N	<0.2	--	0.75 J	45	--	--	--	<0.02 J	--	0.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-51	09/11/25	FD	<0.2	--	1.1	44	--	--	--	<0.02	--	0.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-51	09/11/25	N	<0.2	--	1	44	--	--	--	<0.02	--	0.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-51	08/14/25	N	0.39	4	3.1	81	--	--	--	0.042 J	--	0.42	12 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.67	--	--	85	--	7.5
MW-51	07/17/25	N	0.27	--	2.1	69	--	--	--	0.033	--	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	170	--	4.2
MW-51	06/12/25	N	<1	--	0.91	47	--	--	--	0.066	--	0.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-51	05/08/25	N	<0.2	<1	1.5	41	--	--	--	0.085	--	0.52	59	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-51	04/09/25	N	0.24	--	2.1	63	--	--	--	0.082	--	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	190	--	5
MW-51	03/13/25	N	2.1	--	1.3	120	--	--	--	0.041	--	0.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	4.7
MW-51	02/12/25	N	0.66	2.1	0.81	71	--	--	--	0.05	--	0.52	48	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-51	01/16/25	N	0.78	--	3.2	110 J	--	--	--	0.11	--	0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	53	--	13
MW-51	12/12/24	N	1.9	--	3.6	55	--	--	--	0.023	--	0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	330	--	0.342 J
MW-51	11/13/24	N	2.1	5	3	82 J	--	--	--	0.033	--	0.54	0.53	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	4.2	--	18
MW-51	10/10/24	N	2	--	3.2	110	--	--	--	0.03	--	0.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	11	--	15
MW-51	09/11/24	N	1.4	--	3.4	82	--	--	--	0.032	--	0.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	31	--	19
MW-51	08/08/24	FD	1.7	5.6	3.6	83	--	--	--	0.063	--	0.44	0.52	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	3.2 J	--	19
MW-51	08/08/24	N	1.9	5.4	3.3	80	--	--	--	0.045	--	0.42	<0.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	10 J	--	19

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	07/18/24	N	1.3	--	2.7	76	--	--	--	0.19 J	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	32	--	25
MW-51	06/13/24	N	1.4	--	2.3	69	--	--	--	0.083	--	0.32 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	39	--	<40
MW-51	05/09/24	N	1.1	8.2	2.7	100 J	--	--	--	0.12	--	0.71 J	5.7 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	64	--	12
MW-51	04/11/24	FD	1	--	2.2	73	--	--	--	0.19	--	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	40	--	14
MW-51	04/11/24	N	1.1	--	1.9	68	--	--	--	0.19	--	0.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	42	--	12
MW-51	03/14/24	N	0.87	--	2.2	77	--	--	--	0.22	--	0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	46	--	11
MW-51	02/08/24	N	0.54	7.7	2.4 J	84	--	--	--	0.31	--	0.35 J	6.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	55	--	14
MW-51	01/10/24	N	1.3	--	0.99	50 J	--	--	--	0.075	--	0.78 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3.8
MW-51	12/13/23	FD	<0.2	1.7 J	0.23 J	43 J	--	--	--	<0.02	--	0.87 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.5
MW-51	12/13/23	N	<0.2	1.5 J	2.4 J	40 J	--	--	--	<0.02	--	0.84 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.3
MW-51	11/09/23	N	17	19	0.38	43 J	--	--	--	0.024	--	0.66 J	50 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-51	10/11/23	N	0.58	--	0.58	91	--	--	--	0.25	--	0.71 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	6
MW-51	09/13/23	N	12	--	<0.1	48	--	--	--	<0.02 J	--	0.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	0.72
MW-51	08/10/23	FD	0.31	6.8	<0.1	82	--	--	--	0.33	--	0.98	29	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	4.9 J
MW-51	08/10/23	N	0.26	7.1	<0.1	85	--	--	--	0.2	--	0.94	27	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	5.4 J
MW-51	07/20/23	N	1.3	--	0.87	150	--	--	--	0.31 J	--	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	5.6
MW-51	06/15/23	N	<0.2	--	<0.1	54	--	--	--	0.049	--	0.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	340	--	<1
MW-51	05/12/23	N	1.6	10	1.7	60	--	--	--	0.23 J	--	0.2	5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	44	--	13 J
MW-51	04/05/23	N	0.77	--	1.9	67 J	--	--	--	0.37 J	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	50	--	14
MW-51	03/09/23	N	0.81	--	1.9	100	--	--	--	0.13 J	--	1.50 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	130	--	12
MW-51	02/09/23	N	<1	12	1.3	64	--	--	--	<0.02 J	--	0.15	5.9	--	0.56	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.05	<0.5	--	47	--	5.7
MW-51	01/12/23	N	520	--	3 J	98	--	--	--	<0.02	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	450	--	<1
MW-51	12/08/22	FD	290	--	1.7	140	--	--	--	0.1 J	--	0.042	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	300	--	9.2
MW-51	12/08/22	N	280	--	1.6	130	--	--	--	0.02 J	--	0.048	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	300	--	8.9
MW-51	11/11/22	N	580	740	1.5	150 J	--	--	--	0.023	--	0.11	33	--	10	--	--	--	--	0.57 J	--	--	--	--	1.8	<5	--	390	--	<1
MW-51	10/13/22	FD	720	--	3.5 J	84 J	--	--	--	0.021 J	--	0.029 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	500	--	<1
MW-51	10/13/22	N	720	--	1.3 J	91 J	--	--	--	0.04 J	--	0.04 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	460	--	<20
MW-51	09/15/22	N	710	--	1.3	84	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	530	--	<1
MW-51	08/12/22	N	390	450	<0.1 J	36	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	57 J	--	2.9	--	--	--	--	<0.23	--	--	--	--	1	<5	--	530	--	<1
MW-51	07/13/22	N	490	--	<0.1	40	--	--	--	0.03 J	--	0.014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	540	--	<1
MW-51	06/14/22	N	450	540	<0.1	27 J	--	--	--	<0.02	--	0.0017	76	--	2.6 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	1.2	<5	--	580	--	<1
MW-51	05/20/22	N	870	--	<0.1 J	29 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	590	--	<1
MW-51	04/13/22	N	1,800	--	<0.1	37	--	--	--	0.02 J	--	0.00082	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	--	630	--	<1
MW-51	03/14/22	FD	2,300	2,300	<0.1 J	38	--	--	--	<0.1	--	0.0061	49	--	17	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	5.5	--	--	680	--	<1
MW-51	03/14/22	N	2,300	2,400	<0.1 J	37	--	--	--	<0.1	--	0.0063	49	--	17	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	5.5	--	--	670	--	<1
MW-51	02/02/22	N	2,600	--	<0.1	47	--	--	--	0.15	--	0.0053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.8	--	--	660	--	<1
MW-51	12/15/21	FD	2,900	3,000	<0.1	43	--	--	--	0.024 J	--	0.001	42	--	33 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--	<5	12	720	--	<1
MW-51	12/15/21	N	2,900	3,100	<0.1	43	--	--	--	0.025 J	--	0.0011	42	--	34 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--	<5	13	720	--	<1
MW-51	05/20/21	N	2,600	2,600	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	46	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	--	--
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	1.8	<10	100	--	<2.5	3,100	--	--	--	--	12	720	6,800	--
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	1.9	<10	100	--	<2.5	3,100	--	--	--	--	12	720	6,500	--
MW-51	04/27/20	FD	3,300	3,200	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	42	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.2	--	--	--
MW-51	04/27/20	N	3,200	3,200	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	40	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.2	--	--	--
MW-52D	11/18/25	N	<1	<1	<0.1	45	--	230	--	0.71	19	0.38	45	63	<0.5	4,000	--	--	71	--	<5	7,300	4.9	<0.5	--	--	980	13,000	2.2
MW-52D	08/19/25	N	<1	--	<0.1	60	--	--	--	0.63	--	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.7
MW-52D	05/14/25	N	<1	<1	<0.1	39	--	--	--	0.9	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.4
MW-52D	02/20/25	N	<1	--	<0.1 J	33	--	--	--	0.58	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.4
MW-52D	10/31/24	N	<1	<1	1.3	34	--	--	--	0.68	--	0.22	58	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.3
MW-52D	08/15/24	N	<1	--	<0.1	35	--	--	--	0.79	--	0.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.6 J
MW-52D	05/02/24	N	<1	<1	<0.1	34	--	--	--	0.57	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	0.687 J
MW-52D	02/21/24	N	<1	--	<0.1	36	--	--	--	0.61	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.4
MW-52D	11/15/23	FD	<1	<1	<0.1 J	37	--	--	--	0.71 J	--	0.27	78	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4
MW-52D	11/15/23	N	<1	<1	<0.1 J	34	--	--	--	0.68 J	--	0.26	73	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4
MW-52D	08/22/23	N	<1	--	<0.1	32	--	--	--	1.20 J	--	0.43 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.1 J
MW-52D	05/23/23	N	<1	<1	<0.1 J	39	--	--	--	0.58	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.8
MW-52D	02/21/23	N	<1	--	<0.1	37	--	--	--	0.59 J	--	0.25 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52D	11/17/22	N	<1	<1	<0.1 J	34	--	--	--	0.69 J	--	0.25 J	56	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52D	08/24/22	FD	<1	--	<0.1 J	35 J	--	--	--	0.7	--	0.33 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52D	08/24/22	N	<1	--	<0.1 J	36 J	--	--	--	0.74	--	0.38 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52D	05/03/22	N	<1	<1	<0.1	33	--	--	--	0.74 J	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-52D	03/08/22	N	<1	--	2.1 J	39	--	--	--	0.53 J	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-52D	11/30/21	N	<1	<1	2 J	37	--	--	--	0.95	--	0.28	61	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<50
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	--	--	62	--	<2.5	7,100	--	--	--	--	960	12,000	--
MW-52D	06/16/20	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-52M	11/18/25	N	<1	<1	<0.1	52	--	360	--	1.10	35	0.16	32	44	<0.5	2,900	--	--	81	--	<5	5,600	4	<0.5	--	--	620	9,600	1.1
MW-52M	08/19/25	N	<1	--	<0.1	57	--	--	--	0.74	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.1
MW-52M	05/14/25	N	<1	<1	<0.1	50	--	--	--	0.9	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.5
MW-52M	02/20/25	N	<1	--	<0.1 J	53	--	--	--	0.95	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.5
MW-52M	10/31/24	N	<1	<1	0.65	53	--	--	--	0.95	--	0.16	32	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.7
MW-52M	08/15/24	N	<1	--	<0.1	57	--	--	--	0.91	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.7 J
MW-52M	05/02/24	N	<1	<1	<0.1	60	--	--	--	0.8	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52M	02/21/24	N	<1	--	<0.1	59	--	--	--	1	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.7
MW-52M	11/15/23	N	<1	<1	<0.1 J	59	--	--	--	1.50 J	--	0.2	37	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.9
MW-52M	08/22/23	N	<1	--	<0.1	55	--	--	--	0.98 J	--	0.2 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.2 J
MW-52M	05/23/23	N	<1	<1	<0.1 J	61	--	--	--	1	--	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.4
MW-52M	02/21/23	N	<1	--	<0.1	58	--	--	--	1.30 J	--	0.16 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52M	11/17/22	N	<1	<1	<0.1 J	58	--	--	--	1.10 J	--	0.18 J	31	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52M	08/24/22	N	<1	--	<0.1 J	56 J	--	--	--	1.60	--	0.28 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52M	05/03/22	N	<1	<1	<0.1	58	--	--	--	0.62 J	--	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-52M	03/08/22	N	<1	--	<0.1 J	56	--	--	--	1 J	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-52M	11/30/21	N	<1	<1	<0.1 J	54	--	--	--	1.40	--	0.21	30	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	--	--	85	--	<2.5	5,300	--	--	--	--	630	10,000	--
MW-52M	06/16/20	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-52S	11/18/25	N	<1	<1	<0.1	130	--	370	--	16	290	1.10	14	21	<0.5	2,100	--	--	1,000	--	<5	2,800	1.7	<0.5	--	--	2,200	7,800	22
MW-52S	08/19/25	N	<1	--	<0.1	52	--	--	--	19	--	0.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	43
MW-52S	05/14/25	N	<1	<1	<0.1	120	--	--	--	19	--	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	25
MW-52S	02/20/25	N	<1	--	<0.1 J	390	--	--	--	18	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	38
MW-52S	10/31/24	N	<1	<1	0.88	110	--	--	--	18	--	0.91	24	--	0.91	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	49
MW-52S	08/15/24	N	<1	--	<0.1	490	--	--	--	20	--	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	39 J
MW-52S	05/02/24	N	<1	<1	<0.1	640	--	--	--	21	--	1.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	9.57

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-52S	02/21/24	N	<1	--	<0.1	680	--	--	--	23	--	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	0.348 J
MW-52S	11/15/23	N	<1	<1	<0.1 J	880	--	--	--	21 J	--	1.20	13	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	23
MW-52S	08/22/23	N	<1	--	<0.5	57	--	--	--	27 J	--	1.40 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	36 J
MW-52S	05/23/23	N	<1	<1	<0.1 J	520	--	--	--	22	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-52S	02/21/23	N	<1	--	<0.1	460	--	--	--	21 J	--	1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.6
MW-52S	11/17/22	N	<1	<1	<0.1 J	400	--	--	--	19 J	--	1.10 J	22	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.1
MW-52S	08/24/22	N	<1	--	<0.1 J	850 J	--	--	--	20	--	1.30 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.9
MW-52S	05/03/22	N	<1	<1	<0.1	400	--	--	--	26 J	--	1.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.4
MW-52S	03/08/22	N	<1	--	<0.1 J	1,000	--	--	--	21 J	--	1.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.7
MW-52S	11/30/21	FD	<0.2	<1	<0.1 J	1,300	--	--	--	20	--	1.30	4.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.4
MW-52S	11/30/21	N	<0.2	<1	<0.1 J	1,400	--	--	--	20	--	1.40	5.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.3
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	--	--	1,500	--	<2.5	3,100	--	--	--	--	4,500	12,000	--
MW-52S	06/16/20	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-53D	11/18/25	N	<1	<1	<0.1	44	--	240	--	0.62	14	1.40	100	81	<0.5	5,400	--	--	42	--	<5	8,900	5.9	<0.5	--	--	1,200	16,000	<1
MW-53D	08/19/25	N	<1	--	<0.1	41	--	--	--	0.5	--	0.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.1
MW-53D	04/10/25	N	<1	<1	<0.1 J	44	--	--	--	0.37	--	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53D	02/20/25	N	<1	--	<0.1 J	35	--	--	--	0.12	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.9
MW-53D	10/31/24	N	<1	<1	1.5	42	--	--	--	0.36	--	1	140	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.5
MW-53D	08/15/24	N	<1	--	<0.1	40	--	--	--	0.26	--	0.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.1 J
MW-53D	05/02/24	N	<1	<1	<0.1	38	--	--	--	0.26	--	0.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53D	02/21/24	N	<1	--	<0.1	42	--	--	--	0.28	--	0.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1
MW-53D	11/15/23	N	<1	<1	<0.1 J	49	--	--	--	0.2 J	--	1.20	190	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53D	08/22/23	N	<1	--	<0.1	34	--	--	--	0.22 J	--	0.37 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	0.56 J
MW-53D	05/23/23	N	<1	<1	<0.1	37	--	--	--	0.23	--	0.77 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.1
MW-53D	02/21/23	N	<1	--	<0.1	44	--	--	--	0.21 J	--	1.30 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53D	11/17/22	N	<1	<1	<0.1 J	44	--	--	--	0.18 J	--	0.65 J	130	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53D	08/24/22	N	<1	--	<0.1 J	53 J	--	--	--	0.25	--	1.20 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53D	05/03/22	N	<1	<1	<0.1	36	--	--	--	0.38 J	--	1.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-53D	03/08/22	N	<1	--	2.3 J	44	--	--	--	0.25 J	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-53D	11/30/21	N	<1	<1	3.6 J	44	--	--	--	0.22	--	1.30	180	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	--	--	36	--	<2.5	8,800	--	--	--	--	1,200	15,000	--
MW-53D	06/16/20	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-53M	11/18/25	N	<1	<1	<0.1	61	--	320	--	0.65	29	0.57	47	52	<0.5	3,800	--	--	150	--	<5	4,800	3.2	<0.5	--	--	580	8,800	3.4
MW-53M	08/19/25	N	<1	--	<0.1	92	--	--	--	2.20	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	8.4
MW-53M	04/10/25	FD	<1	<1	<0.1 J	110	--	--	--	2.70	--	0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.2
MW-53M	04/10/25	N	<1	<1	<0.1 J	110	--	--	--	2.80	--	0.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.7
MW-53M	02/20/25	N	<1	--	<0.1 J	67	--	--	--	0.49	--	0.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	8.4
MW-53M	10/31/24	N	<1	<1	0.37	75	--	--	--	1	--	0.51	47	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.4
MW-53M	08/15/24	N	<1	--	<0.1	110	--	--	--	3.20	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	7.6 J
MW-53M	05/02/24	FD	<1	<1	<0.1	77	--	--	--	1.10	--	0.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	0.359 J
MW-53M	05/02/24	N	<1	<1	<0.1	75	--	--	--	1.10	--	0.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	0.348 J
MW-53M	02/21/24	N	<1	--	<0.1	68	--	--	--	0.84	--	0.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5
MW-53M	11/15/23	FD	<1	<1	<0.1 J	66	--	--	--	0.59 J	--	0.49	62 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1 J
MW-53M	11/15/23	N	<1	<1	<0.1 J	78	--	--	--	2.10 J	--	0.57	44 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.7 J
MW-53M	08/22/23	N	<1	--	<0.1	65	--	--	--	0.49 J	--	0.44 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.5
MW-53M	05/23/23	N	<1	<1	<0.1	66	--	--	--	0.28	--	0.26 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53M	02/21/23	N	<1	--	<0.1	69	--	--	--	0.51 J	--	0.37 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53M	11/17/22	N	<1	<1	<0.1 J	71	--	--	--	1.10 J	--	0.59 J	46	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<20
MW-53M	08/24/22	N	<1	--	<0.1 J	65 J	--	--	--	0.44	--	0.42 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-53M	05/03/22	N	<1	<1	<0.1	55	--	--	--	0.27 J	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-53M	03/08/22	N	<1	--	<0.1 J	70	--	--	--	0.99 J	--	0.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<50
MW-53M	11/30/21	N	<1	<1	<0.1 J	58	--	--	--	0.38	--	0.42	54	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	--	--	46	--	<2.5	6,700	--	--	--	--	740	12,000	--
MW-53M	06/16/20	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	450	--	<5	170	<0.5	<0.5	--	--	380	1,300	3.8
MW-53S	09/10/25	N	--	--	--	--	--	--	--	9.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-53S	08/19/25	N	<0.2	--	<0.1	260	--	--	--	8.80	--	1.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.2
MW-53S	04/10/25	N	<0.2	<1	<0.1 J	280	--	--	--	8	--	1.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.7
MW-53S	02/20/25	FD	<0.2	--	<0.1 J	230	--	--	--	7.20	--	1.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	15
MW-53S	02/20/25	N	<0.2	--	<0.1 J	220	--	--	--	6.90	--	1.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	17
MW-53S	10/10/24	N	<0.2	<1	<0.1	320	--	--	--	6.80	--	1.70	1.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	7
MW-53S	08/15/24	N	<0.2	--	<0.1	230	--	--	--	5.70	--	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320 J	--	21 J
MW-53S	05/02/24	N	<0.2	<1	<0.1	200	--	--	--	5.20	--	1.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.92
MW-53S	02/21/24	N	<0.2	--	<0.1	220	--	--	--	5.10	--	1.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.8
MW-53S	11/15/23	N	<0.2	<1	<0.1 J	210	--	--	--	5 J	--	1.20	2.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	2
MW-53S	08/22/23	N	<0.2	--	<0.1	190	--	--	--	4.20 J	--	1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.9
MW-53S	05/23/23	N	<0.2	<1	<0.1	190	--	--	--	4.70	--	1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.1
MW-53S	02/21/23	N	<0.2	--	<0.1	190	--	--	--	5.20 J	--	1.20 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.1
MW-53S	11/17/22	N	<0.2	<1	<0.1 J	210	--	--	--	5.10 J	--	1.10 J	3.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.3
MW-53S	08/24/22	N	<0.2	--	<0.1 J	190 J	--	--	--	5.90	--	1.50 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.5
MW-53S	05/03/22	N	<0.2	<1	<0.1	190	--	--	--	5 J	--	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-53S	03/08/22	N	<0.2	--	<0.1 J	200	--	--	--	5.40 J	--	1.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-53S	11/30/21	N	<0.2	<1	<0.1 J	200	--	--	--	5.40	--	1.20	1.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.256	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.291	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-54-085	06/08/21	N	<1	<10	<10	56.9	--	125	--	--	63.8	0.537	47.8	11	<10	1,670	<10	R	--	--	--	2,860	3	--	--	<0.2	439	5,640	--
MW-54-085	12/09/20	N	<0.2	<10	<10	--	1.32	159	--	<0.0002	80.2	0.733	<100	--	<100	1,870	--	--	155	--	--	2,910	--	--	--	--	562	5,780	--
MW-54-085	06/19/20	N	<0.2	<1	5.19	--	--	--	--	--	--	0.472	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.452	--	--	--	--	--
MW-54-140	04/30/24	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-54-140	11/17/23	FD	<0.2	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.0523	59.6	--	<50	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-54-140	11/17/23	N	<0.2	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.0535	59.2	--	<50	--	--	--	--	--	--	--	--	0.747	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.631	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.605	--	--	--	--	--
MW-54-140	06/08/21	N	<1	<10	<10	43	--	154	--	--	18.1	<0.1	44.3	20.9	<10	2,770	<10	R	--	--	--	4,740	2.57	--	--	0.646	565	6,980	--
MW-54-140	12/09/20	N	<1	<10	<10	--	1.86	144	--	<0.0002	15.3	<0.1	<100	--	<100	2,660	--	--	107	--	--	4,010	--	--	--	--	565	7,790	--
MW-54-140	06/19/20	N	<1	<1	2.66	--	--	--	--	--	--	0.106	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-54-195	04/30/24	FD	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-54-195	06/08/21	N	<1	<10	<10	38	--	127	--	--	4.78	0.282	109	33.4	<10	4,420	<10	R	--	--	--	7,090	4.29	--	--	<0.5	884	11,400	--
MW-54-195	12/09/20	N	<1	<10	<10	--	2.93	127	--	<0.0002	4.77	0.331	107	--	<100	2,980	--	--	62.6	--	--	6,090	--	--	--	--	869	11,500	--
MW-54-195	06/19/20	N	<1	<1	<1	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	1.19	R	--	--	--	274	6.01	--	--	<0.1	84.4	689	--
MW-55-045	12/09/20	N	<0.2	<10	--	--	0.565	32.9	--	<0.0002	7.4	0.789	<100	--	<100	231	--	--	155	--	--	258	--	--	--	--	76.4	751	--
MW-55-045	06/19/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	12/16/25	N	9.84	11	9.8	--	--	--	--	--	--	<0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	FD	7.95	<10	<10	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	<10	R	--	--	--	2,170	4.93	--	--	1.28	245	3,750	--
MW-55-120	12/09/20	N	7.51	<10	--	--	1.65	62.9	--	<0.0002	1.33	<0.1	<100	--	<100	2,120	--	--	74.2	--	--	2,190	--	--	--	--	239	4,050	--
MW-55-120	06/19/20	FD	7.99	9.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-55-120	06/19/20	N	7.94	9.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	12/16/25	N	<0.5	<2	<2	--	--	--	--	--	--	0.59	46.4	--	<2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-56D	05/14/25	N	<0.1	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	12/03/24	N	<0.1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.594	<100	--	<100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-56D	05/14/24	N	<1	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	11/15/23	N	<0.2	<1	2.89	--	--	--	--	--	--	0.303	44.5	--	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-56D	05/18/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	12/14/22	N	<0.2	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.749	<50	--	<50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-56D	06/14/22	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56D	12/14/21	N	<1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.804	<100 J	--	<100 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
MW-56D	06/09/21	N	<1	<10	<10	40.6	--	421	--	--	85.3	0.809 J	37.1	37.9	<10	4,860	<10	R	--	--	--	7,880	1.83	--	--	<0.5	1,340	13,300	--
MW-56D	12/09/20	N	<1	<10	--	--	2.78	412	--	1.06	82.4	0.812	<100	--	<100	4,650	--	--	136	--	--	7,370	--	--	--	--	1,270	14,200	--
MW-56D	06/19/20	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	12/16/25	FD	<0.5	<2	<2	--	--	--	--	--	--	0.718	<25	--	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-56M	12/16/25	N	<0.5	<2	<2	--	--	--	--	--	--	0.722	11.4	--	<2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-56M	05/14/25	N	<0.1	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	12/03/24	N	<0.1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.789	<100	--	<100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--
MW-56M	12/03/24	FD	<0.1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.695	<100	--	<100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--
MW-56M	05/14/24	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	11/15/23	N	<0.2	<1	<1	--	--	--	--	--	--	0.497	10.9	--	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-56M	05/18/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	12/14/22	N	<0.2	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.787	<50	--	<50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.25	--	--	--	--	--
MW-56M	06/14/22	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56M	12/14/21	N	<1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.784	<100 J	--	<100 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-56M	06/09/21	FD	<1	<10	<10	48.3	--	382	--	--	99.8	0.689 J	<20	20.5	<10	2,900	<10	R	--	--	--	4,950	1.02	--	--	0.475	945	8,890	--
MW-56M	06/09/21	N	<1	<10	<10	48.9	--	374	--	--	99.3	0.657 J	<20	20.3	<10	2,920	<10	R	--	--	--	5,060	0.96	--	--	<0.2	876	9,050	--
MW-56M	12/09/20	FD	<1	<10	--	--	1.83	375	--	2.95	96.7	0.654	<100	--	<100	2,930	--	--	438	--	--	4,820	--	--	--	--	854	9,490	--
MW-56M	12/09/20	N	<1	<10	--	--	1.82	377	--	2.97	99.6	0.675	<100	--	<100	2,920	--	--	437	--	--	4,860	--	--	--	--	835	9,310	--
MW-56M	06/19/20	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56S	12/16/25	N	<0.5	<2	3.14	--	--	--	--	--	--	0.873	31.8	--	<2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-56S	05/14/25	N	<0.1	<2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56S	12/03/24	N	<0.1	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.818	<100	--	<100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--
MW-56S	05/18/23	FD	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56S	05/18/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-56S	12/14/22	FD	<0.2	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.802	<50	--	<50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
MW-56S	12/14/22	N	<0.2	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.746	<50	--	<50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--
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	<10	R	--	--	--	1,590	4.68	--	--	<0.2	650	3,840	--
MW-56S	12/09/20	N	<0.2	<10	--	--	1.99	144	--	4.92	50.3	0.754	<100	--	<100	1,200	--	--	640	--	--	1,300	--	--	--	--	585	3,980	--
MW-56S	06/19/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	69	--	<2.5	170	<0.5	<0.25	--	--	41	410	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-57-070	04/30/21	N	490	540	1.1	--	--	--	--	--	--	0.0034	3.5	--	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	--	--
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	--	--	110	--	<2.5	550	--	--	--	8.5	110	1,300	--
MW-57-070	06/22/20	N	610	530	1.3	--	--	--	--	--	--	0.0015	2.4	--	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.8	--	--	--
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	--	--	140	--	<2.5	250	1.8	<0.25	--	--	48	760	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	--	--	--
MW-57-185	05/15/24	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-185	11/29/23	FD	1.5	<1 J	5.6	--	--	--	--	--	--	0.0018	45	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-57-185	11/29/23	N	2	<1 J	5.4	--	--	--	--	--	--	0.0014	43	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-57-185	04/30/21	N	4.2	4.3	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0011	83	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25	--	--	--
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	--	--	110	--	<2.5	5,700	--	--	--	0.18	700	11,000	--
MW-57-185	06/22/20	FD	1.4	2	4.1	--	--	--	--	--	--	0.0021	75	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.12	--	--	--
MW-57-185	06/22/20	N	1.3	1.9	4.3	--	--	--	--	--	--	0.002	78	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.14	--	--	--
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	--	--	40	--	<5	2,300	2	1.2	--	--	470	4,800	--
MW-58BR	08/26/25	FD	44	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.49	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	--
MW-58BR	08/26/21	N	16	17	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.38	26	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.71	--	--	--
MW-58BR	05/17/21	FD	2.3	2.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.28	27	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95 J	--	--	--
MW-58BR	05/17/21	N	2.7	2.8	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.31	28	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46 J	--	--	--
MW-58BR	02/15/21	N	4.2	5.2	2.1	--	--	--	--	--	--	0.32	26	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	--	--	--
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	--	--	47	--	<2.5	2,200	--	--	--	0.5	470	4,600	--
MW-58BR	09/29/20	N	3.9	4.5	1	--	--	--	--	--	--	0.29	29	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
MW-58BR	05/01/20	N	43	41	1.9	--	--	--	--	--	--	0.14	24	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.77	--	--	--
MW-58BR	02/17/20	N	120	120	0.11	--	--	--	--	--	--	0.16	22	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--
MW-59-100	11/21/25	N	1,600	1,800	3.1	--	--	--	--	--	--	0.002 J	5	--	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	6.5	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	05/31/23	FD	2,200	2,400 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	05/31/23	N	2,200	2,600 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	11/30/22	FD	2,300	2,500 J	0.41 J	--	--	--	--	--	--	0.00078	4.1	--	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	11/30/22	N	2,300	2,600 J	0.71 J	--	--	--	--	--	--	0.00058	4.4	--	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--
MW-59-100	06/07/21	N	1,800	1,900	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.002 J	11	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--
MW-59-100	02/17/21	N	2,500	2,800	--	--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	4.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.6	--	--	--
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	<1	<10	110	--	<5	3,100	--	--	--	3.5	580	7,200	--
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	<1	<10	110	--	<5	3,100	--	--	--	3.4	570	6,700	--
MW-59-100	06/22/20	N	2,100	2,200	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.01	9	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--
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	--	--	55	--	<5	2,700	1.4	3.7	--	--	450	4,700	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	08/19/24	N	83	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	05/16/24	FD	590	650	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6 J	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	--	--
MW-60-125	05/27/21	N	390	390	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.003	16	--	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	--	--
MW-60-125	10/01/20	N	580	570	<0.1	--	0.82	450 J	--	<0.02	--	0.005	18	--	6.5	1,300	--	--	60	--	<5	2,700	1.5	--	--	4.1	460	6,800	--
MW-60-125	06/24/20	N	660	630	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0047	17	--	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	--	--
MW-60BR-245	12/09/25	N	51	53	<0.1	--	--	330	--	0.096	3.7	0.0038	--	80	--	3,200	--	--	14	--	<2.5	5,400	4.9	<0.25	--	--	740	10,000	--
MW-60BR-245	05/29/25	FD	48	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.12	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-60BR-245	05/27/21	N	9.4	8.9	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	64	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.21	--	--	--
MW-60BR-245	02/18/21	N	22	23 J	5.6	--	--	--	--	--	--	0.0015	70	--	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25	--	--	--
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	--	--	24	--	<2.5	5,600	--	--	--	0.18	780	11,000	--
MW-60BR-245	09/30/20	N	21	22	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.002	63	--	3.4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.18	--	--	--
MW-60BR-245	02/20/20	N	52	44	6	--	--	--	--	--	--	0.007	57	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.22	--	--	--
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	--	--	54	--	<2.5	920	0.89	<0.25	--	--	130	1,700	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
MW-61-110	05/16/24	N	220	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-61-110	11/30/23	N	200	220	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.31	23	--	1.8 J	--	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	--	--	--
MW-61-110	05/31/23	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-61-110	11/29/22	FD	61	87 J	3.2	--	--	--	--	--	--	0.63 J	21	--	0.97	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46 J	--	--	--	--	--
MW-61-110	11/29/22	N	63	66 J	2.9	--	--	--	--	--	--	0.57 J	20	--	0.87	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4 J	--	--	--	--	--
MW-61-110	06/16/22	N	310	280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-61-110	12/10/21	N	370	390	<0.1	--	--	--	--	<0.1	--	0.35	22	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--	--
MW-61-110	05/27/21	N	160	150	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.3	23	--	0.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
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	--	--	46	--	<5	5,400	--	--	--	0.8	720	11,000	--
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	--	--	110	--	<2.5	1,900	2.7	4.6	--	--	430	3,600	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--
MW-62-065	08/27/21	FD	600	610	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0022	13	--	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	--
MW-62-065	08/27/21	N	590	660	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0017	13	--	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	--	--
MW-62-065	05/27/21	N	670	640	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0011	12	--	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	--
MW-62-065	02/18/21	N	530	580 J	1.5	--	--	--	--	--	--	0.0034	14	--	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	--	--
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	--	--	110	--	<2.5	1,800	--	--	--	4.6	430	3,800	--
MW-62-065	09/30/20	N	590	610	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0033	13	--	4.7 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
MW-62-065	04/28/20	N	580	550	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0049	15	--	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	--
MW-62-065	02/19/20	N	480	460	0.13	--	--	--	--	--	--	0.0035	13	--	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
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	--	--	70	--	<2.5	3,300	3.6	0.55	--	--	540	5,800	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5 J	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-62-110	08/27/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.15	56	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-62-110	06/08/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.16 J	64	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--
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	--	--	83	--	<2.5	2,900	--	--	--	<0.1	550	6,200	--
MW-62-110	09/30/20	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.14	47	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-62-110	04/29/20	N	<1	<1	2.9	--	--	--	--	--	--	0.13	71	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	--
MW-62-110	02/18/20	N	<0.2	<1	5.7	--	--	--	--	--	--	0.15	49	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.055	--	--	--
MW-62-190	12/17/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	300	--	<0.02	14	0.43	45	83	<0.5	3,600	--	--	40	--	<5	6,100	4.5	<0.5	--	--	690	10,000	--
MW-62-190	05/28/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-190	10/29/24	FD	<1	<1	4.1	--	--	--	--	--	--	0.61	47	--	<0.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-62-190	10/29/24	N	1.1	<1	4.3	--	--	--	--	--	--	0.61	47	--	<0.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25 J	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-62-190	06/08/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.71 J	46	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.11	--	--	--
MW-62-190	12/02/20	N	<1	<1	3.4	--	2.9	290	--	1.40	18	0.9	43	--	<0.5	2,800	--	--	57	--	<2.5	6,000	--	--	--	<0.1	710	12,000	--
MW-62-190	04/29/20	FD	<1	<1	<0.5	--	--	--	--	--	--	0.72	40	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-62-190	04/29/20	N	<1	<1	<0.5	--	--	--	--	--	--	0.7	41	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
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	--	--	200	--	<2.5	1,600	1.6	0.97	--	--	530	3,500	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.99	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4 J	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--
MW-63-065	08/26/21	N	1.3	1.7	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0033	16	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--
MW-63-065	05/27/21	N	1.2	3.3	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.028	17	--	0.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--
MW-63-065	02/18/21	N	1.2	3.1 J	1.6	--	--	--	--	--	--	0.006	17	--	0.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--
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	--	--	200	--	<2.5	1,900	--	--	--	2	570	4,400	--
MW-63-065	09/30/20	N	1.3	2.3	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0017	17	--	1.3 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	--
MW-63-065	06/24/20	N	1.3	2.6	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.01	15	--	0.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--
MW-63-065	02/19/20	FD	1.2	2.8	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.017	18	--	0.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
MW-63-065	02/19/20	N	1.2	2.5	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.014	18	--	0.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
MW-64BR	12/16/25	N	<1	1.3	<0.1	--	--	240	--	0.039	15	2.10	4.7	47	<0.5	2,200	--	--	150	--	<5	3,800	3.1	<0.5	--	--	400	6,700	--
MW-64BR	08/28/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	05/29/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-64BR	02/26/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	10/28/24	N	<1	<1	0.54	--	--	--	--	--	--	1.40	29	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-64BR	05/25/23	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	11/29/22	FD	<1	<1 J	0.92 J	--	--	--	--	--	--	1.40 J	28	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25 J	--	--	--	--	--
MW-64BR	11/29/22	N	<1	<1 J	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	1.60 J	31	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25 J	--	--	--	--	--
MW-64BR	06/22/22	N	<1	<1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	12/16/21	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	1	58	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-64BR	08/26/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.97	60	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-64BR	05/27/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.96	61	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-64BR	02/18/21	N	<1	<1 J	1.9	--	--	--	--	--	--	1	65	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.075	--	--	--
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	--	--	69	--	<2.5	4,300	--	--	--	0.1	590	8,700	--
MW-64BR	09/30/20	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	1	66	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-64BR	05/01/20	N	<0.2	1.8	0.77	--	--	--	--	--	--	0.16	37	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.056	--	--	--
MW-64BR	02/21/20	N	<1	<1	3.2	--	--	--	--	--	--	0.91	61	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-65-160	12/17/25	N	310	310	0.38	--	--	290	--	<0.02	40	<0.0005	20	19 J	8.8	570	--	--	120	--	<5	1,000	1.8	15	--	--	560	2,700	--
MW-65-160	08/28/25	N	280	310	--	--	--	280	--	--	39	--	24	15	8.1	700	--	--	130	--	<5	1,000	2	14	--	--	540	2,800	--
MW-65-160	05/22/25	N	300	330 J	--	--	--	280 J	--	--	41 J	--	22	15 J	9.6	560	--	--	120	--	<5	1,100	1.4	13	--	--	580	2,400	--
MW-65-160	02/26/25	N	310	310	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	9.2	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-65-160	11/21/24	N	290	280	1	--	--	--	--	--	--	0.0017	22	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-65-160	08/22/24	N	300	280	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	9.6	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-65-160	05/23/24	N	240	260	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	9.1	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--
MW-65-160	02/19/24	N	290	290	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	9.6	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-65-160	11/28/23	N	270	270	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	24	--	9.3 J	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-65-160	08/18/23	N	280	300	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-65-160	05/30/23	N	280	320	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-65-160	02/17/23	N	280	280	--	--	--	--	--	--	--	--	21	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-65-160	11/30/22	N	280	260 J	0.23	--	--	--	--	--	--	0.0096	22	--	9.8	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-65-160	08/25/22	N	280	300	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
MW-65-160	06/21/22	N	270	330 J	--	--	--	--	--	--	--	--	25 J	--	9.4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-65-160	03/09/22	N	250	240	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	9.3	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
MW-65-160	12/08/21	N	300	310	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00097 J	23	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--
MW-65-160	08/25/21	N	290	310	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.00075	24	--	9.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--
MW-65-160	05/27/21	N	270	260	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	26	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--
MW-65-160	02/16/21	N	240	250 J	0.84 J	--	--	--	--	--	--	0.0054	25	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--
MW-65-160	12/03/20	N	210	240	<0.1	--	1.1	280	--	0.62	50	0.051	27	--	9 J	460	--	--	130	--	<2.5	990	--	--	--	11	540	2,600	--
MW-65-160	09/29/20	N	240	240	0.35	--	--	--	--	--	--	0.029	26	--	9.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--
MW-65-160	04/29/20	N	190	210	0.63	--	--	--	--	--	--	0.052	40	--	7.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--
MW-65-160	02/20/20	N	250	250	0.34	--	--	--	--	--	--	0.00052	28	--	9.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--
MW-65-225	12/17/25	N	480	500	<0.1	--	--	420	--	<0.02	27	0.0091	21	52	4	2,400	--	--	76	--	<5	3,700	3	6.3	--	--	670	6,900	--
MW-65-225	08/28/25	N	450	470	--	--	--	330	--	--	24	--	21	26	4.4	1,800	--	--	87	--	<5	3,000	2.9	7.3	--	--	590	5,900	--
MW-65-225	05/22/25	N	280	310 J	--	--	--	410 J	--	--	26 J	--	30	32 J	2.7	2,700	--	--	64	--	<5	4,700	3.9	3.9	--	--	780	7,800	--
MW-65-225	02/26/25	N	480	450	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	--	--	--	--
MW-65-225	11/21/24	N	480	470	1.7	--	--	--	--	--	--	0.0032	20	--	5.4	--	--	--	--	--	--	--	--	7.5	--	--	--	--	--
MW-65-225	08/22/24	N	460	420	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	5.1	--	--	--	--	--	--	--	--	6.3	--	--	--	--	--
MW-65-225	05/23/24	N	270	270	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--	--	--
MW-65-225	02/19/24	N	460	470	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	6.6	--	--	--	--	--	--	--	--	8.8	--	--	--	--	--
MW-65-225	11/28/23	N	450	440	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.00083 J	22	--	6.7 J	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--	--	--	--	--
MW-65-225	08/18/23	N	380	380	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	8.1	--	--	--	--	--
MW-65-225	05/30/23	N	210	240	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	6.1	--	--	--	--	--
MW-65-225	02/17/23	N	450	470	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	7.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	8.7	--	--	--	--	--
MW-65-225	11/30/22	N	440	510 J	0.94	--	--	--	--	--	--	0.0016	24	--	7.4	--	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	--	--	--	--
MW-65-225	08/25/22	N	430	510	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	7.7	--	--	--	--	--
MW-65-225	06/21/22	FD	390	460 J	--	--	--	--	--	--	--	--	30 J	--	4.6 J	--	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	--	--	--	--
MW-65-225	06/21/22	N	390	530 J	--	--	--	--	--	--	--	--	31 J	--	4.7 J	--	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	--	--	--	--
MW-65-225	03/09/22	FD	340	330	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--
MW-65-225	03/09/22	N	350	340	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	4.6	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	--	--	--
MW-65-225	12/08/21	FD	83	81	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.05 J	50	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--
MW-65-225	12/08/21	N	83	80	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.043 J	50	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--
MW-65-225	08/25/21	N	200	210	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0074	39	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--
MW-65-225	05/27/21	N	460	430	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0007	22	--	6.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.3	--	--	--
MW-65-225	02/16/21	N	330	340 J	2.3 J	--	--	--	--	--	--	0.008	33	--	4.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	--
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	--	--	88	--	<2.5	3,200	--	--	--	6	690	6,600	--
MW-65-225	09/29/20	N	260	250	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.045	43	--	3.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--
MW-65-225	04/29/20	N	280	260	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.092	43	--	3.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	--
MW-65-225	02/20/20	N	460	470	0.34	--	--	--	--	--	--	0.0044	27	--	6.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--
MW-66-165	11/24/25	N	330	310	1.3	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--
MW-66-165	05/22/25	N	340	360 J	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--
MW-66-165	11/15/24	N	290	330	1.7	--	--	--	--	--	--	0.0032	3.9	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--
MW-66-165	05/23/24	N	330	370	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--
MW-66-165	11/28/23	N	220	210	0.73 J	--	--	--	--	--	--	0.0029 J	6.4	--	6.9 J	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--	--	--	--	--
MW-66-165	06/01/23	N	330	390	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--
MW-66-165	11/29/22	N	420	670 J	1.9	--	--	--	--	--	--	0.024 J	4.5	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	10 J	--	--	--	--	--
MW-66-165	06/06/22	N	380	410	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8 J	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--
MW-66-165	12/07/21	N	350	350	0.49 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	5.4	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	--	--
MW-66-165	09/24/21	N	360	410	<0.1 J	--	--	230 J	--	--	37 J	0.0048	6.7	13	17	490	--	--	--	--	--	820	--	--	--	19	360	2,100	--
MW-66-165	05/05/21	N	520	500 J	<0.1	--	--	240	--	--	--	0.0022	5.8	20 J	24	530	--	--	--	--	--	940	--	--	--	24	450	2,300	--
MW-66-165	02/16/21	N	400	400 J	--	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22 J	--	--	--
MW-66-165	12/03/20	FD	410	420	0.42	--	0.9	190	--	0.16	48	0.0031	5.5	--	19 J	390	--	--	110	--	<2.5	870	--	--	--	23	420	2,200	--
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	--	--	120	--	<2.5	880	--	--	--	24	420	2,200	--
MW-66-165	04/29/20	N	530	520	0.39	--	--	--	--	--	--	0.0077	6.2	--	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--	--
MW-66-230	11/24/25	N	7,100	7,800	2.8	--	--	--	--	--	--	0.00051	72	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--	--	--	--
MW-66-230	05/22/25	FD	6,600	6,900 J	--	--	--	--	--	--	--	--	65	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--
MW-66-230	05/22/25	N	6,700	6,900 J	--	--	--	--	--	--	--	--	65	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--
MW-66-230	11/15/24	N	6,300	7,600	6.5	--	--	--	--	--	--	0.0013	71	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--
MW-66-230	05/23/24	N	7,200	7,200	--	--	--	--	--	--	--	--	79	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-66-230	11/28/23	N	8,400	7,200	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0014 J	77	--	22 J	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-66-230	06/01/23	N	6,400	7,500	--	--	--	--	--	--	--	--	77	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--
MW-66-230	11/29/22	FD	7,000	7,000 J	12	--	--	--	--	--	--	0.019 J	73 J	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	17 J	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-66-230	11/29/22	N	7,000	6,500 J	13	--	--	--	--	--	--	0.024 J	93 J	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	7.3 J	--	--	--	--	--
MW-66-230	06/06/22	N	6,100	5,600	--	--	--	--	--	--	--	--	89 J	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-66-230	12/07/21	N	5,000	5,200	8.9 J	--	--	--	--	--	--	0.0081 J	67	--	6.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
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	--	--	--	--	--	7,000	--	--	--	8.8	990	13,000	--
MW-66-230	05/05/21	N	6,000	6,200 J	<0.1	--	--	96	--	--	--	0.012	74	57 J	7.6	5,300	--	--	--	--	--	6,600	--	--	--	11	1,000	12,000	--
MW-66-230	02/16/21	N	6,000	6,500 J	--	--	--	--	--	--	--	--	75	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23 J	--	--	--
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	--	--	32	--	<2.5	6,300	--	--	--	14	1,100	14,000	--
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	--	--	31	--	<2.5	6,100	--	--	--	13	1,100	13,000	--
MW-66-230	04/29/20	FD	6,600	6,600	8.7	--	--	--	--	--	--	0.0023	81	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--
MW-66-230	04/29/20	N	6,700	6,300	8.4	--	--	--	--	--	--	0.0023	79	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--
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	--	--	--	--	--	5,600	--	--	--	<0.1	250	9,200	--
MW-66BR-270	05/05/21	N	<1	<1 J	<0.1	--	--	370	--	--	--	1	1.9	52 J	<0.5	4,700	--	--	--	--	--	6,200	--	--	--	<0.05	290	10,000	--
MW-66BR-270	02/16/21	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
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	--	--	5.3	--	<5	5,600	--	--	--	<0.05	250	11,000	--
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	--	--	6.4	--	<5	5,600	--	--	--	<0.05	250	12,000	--
MW-66BR-270	06/24/20	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	6.70	1.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.47	--	--	--
MW-67-185	12/17/25	N	330	280	<0.5	--	--	--	--	--	--	0.094	14 J	--	110	--	--	--	--	--	--	--	--	35	--	--	--	--	--
MW-67-185	08/28/25	N	160	150	--	--	--	--	--	--	--	0.074	18	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--
MW-67-185	05/21/25	N	85	92	--	--	--	--	--	--	--	0.53	18	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	--	--	--	--
MW-67-185	02/26/25	N	120	110	--	--	--	--	--	--	--	0.43	18	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--
MW-67-185	11/21/24	N	<80	31	0.71	--	--	--	--	--	--	0.058	18	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-67-185	08/22/24	N	<80	33	--	--	--	--	--	--	--	0.29	20	--	140	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-67-185	05/23/24	FD	<80	40	--	--	--	--	--	--	--	0.58	21	--	140	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--	--	--	--
MW-67-185	05/23/24	N	<80	49	--	--	--	--	--	--	--	0.58	22	--	150	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--	--	--	--
MW-67-185	01/11/24	FD	240	260	--	--	--	--	--	--	--	0.13	19	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--
MW-67-185	01/11/24	N	240	260	--	--	--	--	--	--	--	0.13	19	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--
MW-67-185	12/14/23	N	230	230	--	--	--	--	--	--	--	0.47	23	--	170	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--	--	--	--
MW-67-185	11/30/23	N	120	98	<0.5	--	--	--	--	--	--	0.39	22	--	140 J	--	--	--	--	--	--	--	--	31	--	--	--	--	--
MW-67-185	10/13/23	N	150	63	--	--	--	--	--	--	--	0.76	26 J	--	150	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-67-185	09/11/23	N	<80	73	--	--	--	--	--	--	--	0.067	22	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--	--	--	--
MW-67-185	08/18/23	FD	<80	73 J	--	--	--	--	--	--	--	0.75	24	--	140	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--
MW-67-185	08/18/23	N	<80	59 J	--	--	--	--	--	--	--	0.78	23	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--
MW-67-185	07/21/23	N	<80	84	--	--	--	--	--	--	--	0.96	21	--	150	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-67-185	06/14/23	N	190	230	--	--	--	--	--	--	--	0.8	16	--	160	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--	--	--	--
MW-67-185	05/30/23	FD	<80	<5	--	--	--	--	--	--	--	1	19	--	130 J	--	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--
MW-67-185	05/30/23	N	<80	<5	--	--	--	--	--	--	--	1.10	21	--	160 J	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--
MW-67-185	04/05/23	N	<80	120	--	--	--	--	--	--	--	0.86	22	--	160	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--
MW-67-185	03/09/23	N	<80	17	--	--	--	--	--	--	--	0.86	19	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--
MW-67-185	02/17/23	FD	<80	9.6	--	--	--	--	--	--	--	1.10 J	27 J	--	160 J	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-67-185	02/17/23	N	<80	9.5	--	--	--	--	--	--	--	0.83 J	35 J	--	200 J	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--	--	--	--
MW-67-185	01/10/23	N	<80	<5	--	--	--	--	--	--	--	1.50	37	--	150	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--
MW-67-185	12/07/22	N	<80	<5 J	--	--	--	--	--	--	--	1.20	33 J	--	160	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--
MW-67-185	11/10/22	N	<80	120	<0.5	--	--	--	--	--	--	1.20	23	--	140	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--
MW-67-185	10/13/22	N	150	180 J	--	--	--	--	--	--	--	1.40	24	--	180	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--
MW-67-185	09/14/22	N	<80	<5	--	--	--	--	--	--	--	1.10	41	--	81	--	--	--	--	--	--	--	--	<20	--	--	--	--	--
MW-67-185	08/18/22	N	<80	<5	--	--	--	--	--	--	--	0.8 J	39	--	87	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--
MW-67-185	07/13/22	N	<80	37	--	--	--	--	--	--	--	1.10 J	34	--	94	--	--	--	--	--	--	--	--	<20	--	--	--	--	--
MW-67-185	06/22/22	FD	<40	<25 J	--	--	--	--	--	--	--	1.70 J	42 J	--	64	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--	--	--	--	--
MW-67-185	06/22/22	N	<40	<25 J	--	--	--	--	--	--	--	1.60 J	40 J	--	58	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--
MW-67-185	05/20/22	N	<40	<5 J	--	--	--	--	--	--	--	1.30	42 J	--	51	--	--	--	--	--	--	--	--	<10	--	--	--	--	--
MW-67-185	12/07/21	N	<100	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	2 J	47	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--	--
MW-67-185	09/23/21	N	<100	<5 J	2.2 J	--	--	190 J	--	--	29	1.60	89 J	18	54	330	--	--	--	--	--	910	--	--	--	0.12	360	2,100	--
MW-67-185	05/04/21	FD	2,000	1,900	<0.1	--	--	720	--	--	--	<0.0005	5.6	20	430	940 J	--	--	--	--	--	2,300	--	--	--	95	580	6,100	--
MW-67-185	05/04/21	N	2,000	2,000	<0.1	--	--	820	--	--	--	<0.0005	5.6	20	430	920 J	--	--	--	--	--	2,300	--	--	--	100	590	5,300	--
MW-67-185	02/16/21	N	640	690 J	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78 J	--	--	--
MW-67-185	12/02/20	N	2,900	3,000	0.74	--	0.72	640	--	0.11	160	0.0027	14	--	330	420	--	--	80	--	5.7	1,900	--	--	--	89	640	4,900	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91	--	--	--
MW-67-225	12/17/25	FD	2,000	1,900	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00055	62	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-67-225	12/17/25	N	2,000	1,900	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00058	63	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-67-225	05/21/25	N	1,600	1,600	--	--	--	--	--	--	--	--	67	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-67-225	11/20/24	FD	1,300	1,500	1.3	--	--	--	--	--	--	0.0021	61	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-67-225	11/20/24	N	1,300	1,600	1.7	--	--	--	--	--	--	0.0022	63	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-67-225	05/22/24	N	1,700	1,700	--	--	--	--	--	--	--	--	64	--	27	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-67-225	11/30/23	N	3,000	3,100	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0024	62	--	48 J	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-67-225	05/31/23	N	3,300	4,000 J	--	--	--	--	--	--	--	--	62	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--
MW-67-225	11/30/22	N	4,300	4,600 J	0.64	--	--	--	--	--	--	0.005	58	--	62	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--
MW-67-225	06/21/22	N	3,400	3,100 J	--	--	--	--	--	--	--	--	65 J	--	50 J	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--
MW-67-225	12/07/21	N	2,800	3,000	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0012 J	42	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--
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	--	--	--	--	--	1,300	--	--	--	32	990	4,000	--
MW-67-225	05/04/21	N	3,400	3,400	0.81	--	--	150	--	--	--	0.0053	54	17	89	1,600 J	--	--	--	--	--	1,500	--	--	--	26	1,100	4,700	--
MW-67-225	02/16/21	N	4,100	3,500 J	--	--	--	--	--	--	--	--	88	--	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26 J	--	--	--
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	--	--	160	--	<2.5	1,300	--	--	--	28	1,300	4,300	--
MW-67-225	04/30/20	N	3,000	3,200	1.3	--	--	--	--	--	--	0.0052	48	--	87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--
MW-67-260	12/17/25	N	700	660	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	67	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-67-260	05/21/25	N	480	520	--	--	--	--	--	--	--	--	65	--	0.91	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-67-260	11/20/24	N	470	520	8.2	--	--	--	--	--	--	0.055	61	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-67-260	05/22/24	N	600	630	--	--	--	--	--	--	--	--	67	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	--	--	--
MW-67-260	11/30/23	N	700	720	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.009	61	--	1.4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
MW-67-260	05/31/23	N	520	550 J	--	--	--	--	--	--	--	--	71	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-67-260	11/30/22	N	620	750 J	3.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	76	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--	--	--
MW-67-260	06/21/22	N	490	450 J	--	--	--	--	--	--	--	--	67 J	--	1.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--
MW-67-260	12/07/21	N	810	760	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0017 J	60	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	770	840	<0.1 J	--	--	340 J	--	--	0.11 J	0.00057	70	77	1.4	4,500	--	--	--	--	--	5,300	--	--	--	0.61	690	11,000	--
MW-67-260	05/04/21	N	920	940	<0.1	--	--	340	--	--	--	0.00072	63	67	1.4	4,400 J	--	--	--	--	--	5,500	--	--	--	0.65	720	11,000	--
MW-67-260	02/19/21	N	350	380	--	--	--	--	--	--	--	--	35	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.71	--	--	--
MW-67-260	12/02/20	N	250	250	1.6	--	0.68	370	--	0.18	<500	0.0015	24	--	1.1	1,100	--	--	2,100	--	<5	730	--	--	--	0.61	170	7,200	--
MW-67-260	04/30/20	N	1,100	1,100	11	--	--	--	--	--	--	0.12	67	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.62	--	--	--
MW-68-180	12/17/25	N	18,000	16,000	2	--	--	--	--	--	--	<0.0025	40	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--
MW-68-180	08/28/25	N	11,000	11,000	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	9.2	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--
MW-68-180	05/21/25	FD	4,100	4,400	--	--	--	--	--	--	--	--	47	--	6.7	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-68-180	05/21/25	N	4,200	4,400	--	--	--	--	--	--	--	--	45	--	6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-68-180	02/26/25	N	27,000	28,000	--	--	--	--	--	--	--	--	44	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--
MW-68-180	11/20/24	N	11,000	13,000	2.8	--	--	--	--	--	--	<0.0025	39	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--
MW-68-180	08/22/24	N	6,000	5,600	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
MW-68-180	05/22/24	N	6,300	6,400	--	--	--	--	--	--	--	--	45	--	7.9	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	9.4	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--
MW-68-180	07/13/22	N	5,000	4,900	--	--	--	--	--	--	--	--	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	06/14/22	FD	3,300	3,800 J	--	--	--	--	--	--	--	--	46 J	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--
MW-68-180	06/14/22	N	3,300	4,000 J	--	--	--	--	--	--	--	--	46 J	--	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--
MW-68-180	12/07/21	N	26,000	28,000	1.9 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	50	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--
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	--	--	--	--	--	1,100	--	--	--	34	1,400	4,300	--
MW-68-180	09/09/21	N	48,000	60,000	1	--	--	--	--	--	--	0.0014	55	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--
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	--	--	--	--	--	740	--	--	--	15	1,100	3,000	--
MW-68-180	02/19/21	N	63,000	66,000	3.2	--	--	--	--	--	--	<0.0005	53	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--
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	--	--	100	--	<10	850	--	--	--	10 J	1,700	4,300	--
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	--	--	110	--	<10	840	--	--	--	24 J	1,700	4,200	--
MW-68-180	09/29/20	N	54,000	51,000	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0069	57	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35	--	--	--
MW-68-180	04/30/20	N	41,000	43,000	1.8	--	--	--	--	--	--	0.0096	53	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36	--	--	--
MW-68-180	02/20/20	N	25,000	27,000	1.8	--	--	--	--	--	--	0.0061	63	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--	--
MW-68-240	12/17/25	N	1,800	1,700	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.022	22	--	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	--	--	--
MW-68-240	05/21/25	N	1,800	1,900	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	--	--	--
MW-68-240	11/20/24	N	1,600	2,100	1.8	--	--	--	--	--	--	0.025	22	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	--	--	--
MW-68-240	05/22/24	N	1,800	1,900	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	3.7	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--	--	--
MW-68-240	12/01/23	N	1,900	2,200	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.02	23	--	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	4.3	--	--	--	--	--
MW-68-240	05/31/23	N	1,700	2,000 J	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	--	--	--	--
MW-68-240	11/30/22	N	1,800	2,000 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.035	20	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	--	--	--
MW-68-240	06/14/22	N	2,100	2,400 J	--	--	--	--	--	--	--	--	22 J	--	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--	--	--	--
MW-68-240	12/07/21	FD	1,900	1,900	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.012 J	24	--	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
MW-68-240	12/07/21	N	1,900	2,000	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.012 J	25	--	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
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	--	--	--	--	--	5,400	--	--	--	4.8	890	11,000	--
MW-68-240	05/04/21	N	2,000	2,000	<0.1	--	--	590	--	--	--	0.023	24	38	4.1	4,200 J	--	--	--	--	--	5,400	--	--	--	4.2	880	11,000	--
MW-68-240	02/19/21	FD	1,900	2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	--
MW-68-240	02/19/21	N	1,900	2,000	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	--
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	--	--	64	--	<2.5	4,900	--	--	--	4	880	11,000	--
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	--	--	62	--	<2.5	4,900	--	--	--	3.7	890	12,000	--
MW-68-240	04/30/20	N	2,000	2,000	<0.5	--	--	--	--	--	--	0.017	22	--	3.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	--	--
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	--	--	--	--	--	7,200	--	--	--	<0.1	670	13,000	--
MW-68BR-280	05/04/21	N	<1	1.3	<0.1	--	--	410	--	--	--	0.055	24	44	<0.5	5,400 J	--	--	--	--	--	7,300	--	--	--	<0.05	690	13,000	--
MW-68BR-280	02/19/21	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
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	--	--	15	--	<2.5	6,700	--	--	--	<0.05	680	12,000	--
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	--	--	15	--	<2.5	6,900	--	--	--	<0.1	680	13,000 J	--
MW-68BR-280	04/30/20	N	<1	<1	0.36	--	--	--	--	--	--	0.11	13	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-69-195	12/17/25	N	180	150	1.4	--	--	--	--	--	--	0.058	49	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--
MW-69-195	08/28/25	FD	310	340	--	--	--	--	--	--	--	--	56	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--
MW-69-195	08/28/25	N	310	330	--	--	--	--	--	--	--	--	55	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--
MW-69-195	05/22/25	N	340	390 J	--	--	--	--	--	--	--	--	48	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--
MW-69-195	02/26/25	N	220	140	--	--	--	--	--	--	--	--	59	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
MW-69-195	11/20/24	N	55	180	2.2	--	--	--	--	--	--	0.052	54	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--
MW-69-195	08/22/24	N	240	200	--	--	--	--	--	--	--	--	53	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
MW-69-195	05/22/24	N	6.7	11	--	--	--	--	--	--	--	--	67	--	4.6	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	02/19/24	N	42	32	--	--	--	--	--	--	--	--	62	--	4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	--	--	--
MW-69-195	11/28/23	N	190	170	1 J	--	--	--	--	--	--	0.0057 J	53	--	14 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--
MW-69-195	08/17/23	N	240	250	--	--	--	--	--	--	--	--	52	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--
MW-69-195	05/30/23	N	53	40	--	--	--	--	--	--	--	--	67	--	6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.6	--	--	--	--	--
MW-69-195	02/17/23	N	280	300	--	--	--	--	--	--	--	--	55	--	13 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
MW-69-195	11/30/22	N	140	110 J	1.9	--	--	--	--	--	--	0.012	57	--	5.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	--	--	--	--
MW-69-195	08/25/22	N	120	100	--	--	--	--	--	--	--	--	61	--	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--	--	--	--	--
MW-69-195	06/20/22	FD	360	370 J	--	--	--	--	--	--	--	--	52 J	--	8.6 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--
MW-69-195	06/20/22	N	360	370 J	--	--	--	--	--	--	--	--	54 J	--	9.4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--
MW-69-195	03/09/22	N	430	450	--	--	--	--	--	--	--	--	59	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--
MW-69-195	12/08/21	N	410	390	0.86	--	--	--	--	--	--	0.0021 J	54	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--
MW-69-195	08/26/21	N	480	460	1.2 J	--	--	--	--	--	--	0.0022	62	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--
MW-69-195	05/27/21	FD	610	630	0.73 J	--	--	--	--	--	--	0.0013	64	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--
MW-69-195	05/27/21	N	610	650	0.61 J	--	--	--	--	--	--	0.0014	66	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--
MW-69-195	02/15/21	FD	27	59	2.8	--	--	--	--	--	--	0.007	68	--	7.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	--
MW-69-195	02/15/21	N	29	59	2.8	--	--	--	--	--	--	0.0068	67	--	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	--	--
MW-69-195	12/03/20	N	6	9.4	1.7	--	1.1	79	--	0.49	12	0.023	70	--	6 J	360	--	--	190	--	<2.5	410	--	--	--	5.5	430	1,500	--
MW-69-195	09/29/20	N	350	380	3.3	--	--	--	--	--	--	0.16	58	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--
MW-69-195	05/01/20	FD	180	170	1.6	--	--	--	--	--	--	0.0092 J	52	--	7.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	--	--
MW-69-195	05/01/20	N	170	170	1.6	--	--	--	--	--	--	0.012 J	53	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-69-195	02/25/20	N	150	140	2	--	--	--	--	--	--	0.0065	68	--	7.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
MW-70-105	12/09/25	N	200	190	3.2	--	--	--	--	--	--	0.0034	42	--	6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.5	--	--	--	--	--
MW-70-105	05/15/25	N	180	200	--	--	--	--	--	--	--	--	42	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	--	--	--
MW-70-105	12/02/24	N	190	170	4.5	--	--	--	--	--	--	0.0032 J	43	--	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	--	--	--
MW-70-105	05/22/24	N	170	190	--	--	--	--	--	--	--	--	52	--	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.6	--	--	--	--	--
MW-70-105	11/29/23	N	210	200	2.9 J	--	--	--	--	--	--	0.0038	47	--	5.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	--	--	--	--
MW-70-105	05/26/23	N	200	230	--	--	--	--	--	--	--	--	56 J	--	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	--	--	--
MW-70-105	11/28/22	N	180	170 J	2.5	--	--	--	--	--	--	0.002 J	49	--	4.7 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.3 J	--	--	--	--	--
MW-70-105	06/21/22	N	110	110 J	--	--	--	--	--	--	--	--	69 J	--	4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	--	--	--
MW-70-105	12/09/21	N	210	220	3 J	--	--	--	--	--	--	0.0028	62	--	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
MW-70-105	05/17/21	N	150	140	2.7	--	--	--	--	--	--	0.035	86	--	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	--
MW-70-105	02/15/21	N	140	150	--	--	--	--	--	--	--	--	79	--	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--
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	--	--	98	--	<1	840	--	--	--	2.9	240	1,900	--
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	--	--	36	--	<5	4,000	3.4	3.3	--	--	720	7,500	--
MW-70BR-225	08/26/25	N	930	980	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	05/15/25	N	1,000	1,200	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	08/13/24	N	1,000	940	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	05/22/24	N	1,000	1,200	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	05/26/23	N	1,100	1,200	--	--	--	--	--	--	--	--	19 J	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.3	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	11/28/22	N	1,400	1,500 J	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0071 J	19	--	2.4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	06/21/22	N	1,400	1,300 J	--	--	--	--	--	--	--	--	17 J	--	2.2 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	12/09/21	N	1,400	1,400	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.014	19	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	--
MW-70BR-225	05/17/21	N	1,200	1,200	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.014	21	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--
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	--	--	47	--	<5	3,900	--	--	--	3.2	720	8,300	--
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	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	220	200	<0.1	80	1.9	530	0.08	<0.02	0.56	0.0024	52	42 J	1.1	4,000 J	2.5	<10	71	<0.2	<5	5,200	4.5	--	--	0.99	800	11,000	<1
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	1.8	<10 J	32	<0.22	<5	5,000	4.4	--	--	1.5 J	810	11,000	<1 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	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	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	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	120	110	2.1	140	2.4 J	340 J	2	<0.02	11 J	0.047	56	43 J	1.1	2,700	<1	<10	26	0.21	<5	5,100	4.4	--	--	1.5	840	9,500	<1
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	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	270	240 J	<0.1	80	2.5	330 J	0.46	<0.02	2.2	0.0021	53	48	1.1	3,300	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	240	200 J	<0.1	120	2.4	330 J	4.20	<0.02	7.9	0.015	54	47	1.2	3,200	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	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	4	69	100	<0.2	<5	5,100	10	--	--	1.8	790	11,000	<1 J
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	2.3	<10	43	<0.2	<2.5	5,100	4	--	--	2.1	810	12,000	<1
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	3	<10	60	<0.2	<2.5	5,100	4.3	--	--	1.9	820	12,000	<1
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	3.3	<10	50	<0.2	<2.5	5,100	4.6	--	--	2	810	12,000	<1
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-71-035	12/10/25	N	2.2	--	<0.1	41	--	--	--	<0.02	--	0.024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	640	--	1.5
MW-71-035	11/12/25	FD	2.3	3.4	<0.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.019 J	29 J	--	5.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--	660	--	2.7
MW-71-035	11/12/25	N	2.3	2.8	<0.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.019 J	28 J	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.9	--	--	680	--	2.6
MW-71-035	10/21/25	FD	0.38	--	<0.1	34	--	--	--	0.05 J	--	0.039	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	680	--	3.1
MW-71-035	10/21/25	N	0.4	--	<0.1	34	--	--	--	0.046 J	--	0.041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	690	--	3
MW-71-035	09/11/25	N	2.6	--	0.26	27	--	--	--	0.033	--	0.014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	710	--	3.8
MW-71-035	08/14/25	N	3.2	3.2	<0.1	28 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0095	28 J	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	710	--	3.6
MW-71-035	07/17/25	N	3.6	--	0.59 J	34	--	--	--	0.021	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	800	--	3.6
MW-71-035	06/11/25	N	1.6	--	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.019 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.7	--	--	730	--	1.6
MW-71-035	05/07/25	N	1.1	1.7	<0.1	43 J	--	--	--	<0.02	--	0.032	26	--	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	700	--	1.4
MW-71-035	04/10/25	N	4.8	--	<0.1 J	38	--	--	--	<0.02	--	0.0075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	740	--	2.5
MW-71-035	03/13/25	N	3.6	--	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.7	--	--	680	--	2.4
MW-71-035	02/13/25	FD	1.8	1.6	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.014	23	--	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	--	780	--	3.3
MW-71-035	02/13/25	N	1.8	1.8	<0.1	36	--	--	--	0.027	--	0.014	22	--	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	--	770	--	2.4
MW-71-035	01/15/25	N	1.3	--	0.96	40	--	--	--	0.087	--	0.022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.5	--	--	830	--	6.7
MW-71-035	12/10/24	N	2.1	--	1.2	35	--	--	--	<0.022	--	0.044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	830	--	1.7
MW-71-035	11/11/24	FD	1.6	2.2	1.6	43	--	--	--	<0.02	--	0.013	26	--	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--	1,100	--	5.2
MW-71-035	11/11/24	N	1.7	2.5	1.5	43	--	--	--	<0.02	--	0.013	25	--	5.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	1,100	--	5.9
MW-71-035	10/10/24	N	2	--	1.6	45	--	--	--	<0.02	--	0.0049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.8	--	--	1,100	--	6

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	09/12/24	N	3.9	--	2.5	52	--	--	--	0.021	--	0.0032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--	1,300	--	6.9
MW-71-035	08/08/24	N	2.3	2.4	1.5	40	--	--	--	<0.02	--	0.019	28	--	4.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.5	--	--	1,200	--	5.2
MW-71-035	07/18/24	FD	0.23	--	<0.1	43	--	--	--	0.04 J	--	0.024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	--	950	--	2.2
MW-71-035	07/18/24	N	0.22	--	<0.1	40	--	--	--	0.03 J	--	0.023	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	910	--	1.9
MW-71-035	06/13/24	N	1.4	--	1.4	53	--	--	--	<0.02	--	0.024 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	690	--	0.992 J
MW-71-035	05/10/24	N	7	7.1	<0.1	50	--	--	--	<0.02	--	0.0045	26	--	5.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	630	--	2
MW-71-035	04/11/24	N	1.2	--	<0.1	44	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	620	--	3.2
MW-71-035	03/14/24	N	1.1	--	<0.1	44	--	--	--	0.061	--	0.029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	590	--	2.3
MW-71-035	02/08/24	FD	<1	<1	<0.1 J	52	--	--	--	0.095	--	0.1 J	23	--	0.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	620	--	2.8
MW-71-035	02/08/24	N	<1	<1	<0.1 J	52	--	--	--	0.098	--	0.1 J	23	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	630	--	2.6
MW-71-035	01/11/24	FD	<0.2	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	610	--	4
MW-71-035	01/11/24	N	<0.2	--	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	610	--	3.2
MW-71-035	12/13/23	N	0.8	--	<0.1 J	32 J	--	--	--	<0.02	--	0.018 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.97	--	--	660	--	3.2
MW-71-035	11/07/23	N	<0.2	<1	<0.1 J	43	--	--	--	0.079	--	0.094	21	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	670	--	3
MW-71-035	10/10/23	N	0.56	--	<0.1	38	--	--	--	0.031	--	0.024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	680	--	1.8
MW-71-035	09/14/23	N	0.47	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.0092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	620	--	2.2
MW-71-035	08/09/23	FD	0.7	<1 J	<0.1	38 J	--	--	--	0.051	--	0.091 J	21	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	650	--	2.4
MW-71-035	08/09/23	N	0.67	<1 J	<0.1	38 J	--	--	--	0.054	--	0.083 J	22	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	700	--	2.3
MW-71-035	07/20/23	N	<1	--	<0.1	48	--	--	--	0.29 J	--	0.094	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	680	--	3.3
MW-71-035	06/14/23	N	<1	--	<0.1	45	--	--	--	0.025	--	0.067	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	780 J	--	2
MW-71-035	05/10/23	FD	0.54	1.4	0.59	28	--	--	--	0.034	--	0.014	38 J	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	2.4	730	--	3.1 J
MW-71-035	05/10/23	N	0.44	1.1	1.4	27	--	--	--	<0.02	--	0.016	42 J	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	2.4	570	--	3.2 J
MW-71-035	04/05/23	FD	1.5 J	--	3.4 J	51 J	--	--	--	0.83 J	--	0.0093 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8 J	--	2.6	880	--	4.5
MW-71-035	04/05/23	N	1.2 J	--	2.1 J	42 J	--	--	--	0.36 J	--	0.016 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6 J	--	2.6	1,000	--	3.6
MW-71-035	03/09/23	FD	<1	--	<0.1	38	--	--	--	<0.02 J	--	0.013 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	2	940	--	3
MW-71-035	03/09/23	N	<1	--	<0.1	39	--	--	--	0.028 J	--	0.023 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	0.45	960	--	3
MW-71-035	02/15/23	FD	<1	<1	<0.1	48	--	--	--	0.3 J	--	0.26	20 J	--	<0.5 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.2	<5	1.1	950	--	<1
MW-71-035	02/15/23	N	<1	<1	<0.1	46	--	--	--	0.19 J	--	0.22	19 J	--	0.64 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	0.64	<10	0.96	1,000	--	3.6
MW-71-035	01/11/23	FD	2.2	--	<0.1	39	--	--	--	0.041 J	--	0.098	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	0.55	1,000	--	<1
MW-71-035	01/11/23	N	2.3	--	<0.1	40	--	--	--	0.035 J	--	0.1	--	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	0.54	1,000	--	<1
MW-71-035	12/07/22	FD	<1	--	<0.1 J	43	--	--	--	0.077 J	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	0.53	1,000	--	<1
MW-71-035	12/07/22	N	<1	--	<0.1 J	42	--	--	--	0.07 J	--	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	0.53	1,000	--	<1
MW-71-035	11/10/22	FD	<1	<1	<0.1	42	--	--	--	0.055	--	0.32	16	--	1.6	--	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	--	0.61	<5	0.43	1,100	--	<1
MW-71-035	11/10/22	N	<1	<1	<0.1	43	--	--	--	0.058	--	0.35	16	--	1.5	--	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	--	<0.5	<5	0.42	1,100	--	<1
MW-71-035	10/12/22	N	<1	--	<0.1	50 J	--	--	--	<0.02	--	0.12 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	1,200	--	<1
MW-71-035	09/15/22	N	5.6	--	<0.1	41	--	--	--	<0.02	--	0.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	--	--	1,500	--	<1
MW-71-035	08/12/22	N	<1	<1	<0.1 J	52	--	--	--	0.38	--	2.20 J	23 J	--	<0.5	--	--	--	--	<0.23	--	--	--	--	<0.5	<5	<0.1	1,300	--	<1
MW-71-035	07/13/22	N	<1	--	<0.1	49	--	--	--	0.036 J	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,300	--	<1
MW-71-035	06/15/22	FD	<1	<1	<0.1	61	--	--	--	0.21 J	--	1.50	22	--	<0.5 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.5	<5	<0.1	1,300	--	<1
MW-71-035	06/15/22	N	<1	<1	<0.1	58	--	--	--	0.15 J	--	1.40	21	--	0.51 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.5	<5	<0.1	1,200	--	<1
MW-71-035	05/18/22	N	<1	--	<0.1	41	--	--	--	0.058 J	--	0.045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	<1
MW-71-035	04/12/22	FD	<1	--	<0.1 J	45	--	--	--	0.074	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,200	--	<1
MW-71-035	04/12/22	N	<1	--	<0.1 J	45	--	--	--	0.051	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,200	--	<1
MW-71-035	03/14/22	N	<1	<1	<0.1 J	47	--	--	--	0.036	--	0.02	13	--	<0.5	--	--	--	--	<0.23	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,200	--	<1
MW-71-035	02/02/22	N	<1	--	<0.1	47	--	--	--	0.12	--	0.0057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,100	--	<1
MW-71-035	12/16/21	N	<1	<1	<0.1	42	--	--	--	0.031 J	--	0.071	15	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--	<5	<0.1	1,200	--	<1
MW-71-035	05/26/21	N	<1	<1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.2	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-71-035	12/15/20	N	<1	<1	1.3	--	3	790 J	--	<0.1	81	0.28	16	--	<0.5	3,000	--	--	190	--	<5	5,300	--	--	--	0.092	1,200	12,000	--
MW-71-035	05/01/20	N	<1	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.066	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.19	--	--	--
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	--	--	42	--	<2.5	5,600	5.1	1	--	--	--	730	10,000	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3 J	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--
MW-72-080	08/27/21	N	61	58	2.9 J	--	--	--	--	--	--	0.055	77	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--
MW-72-080	05/27/21	N	66	62	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.05	81	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.85	--	--	--
MW-72-080	02/18/21	N	70	72 J	11	--	--	--	--	--	--	0.12	82	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
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	--	--	46	--	<2.5	5,000	--	--	--	--	1.3	690	10,000	--
MW-72-080	09/29/20	N	79	75	6.8	--	--	--	--	--	--	0.086	81	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	--
MW-72-080	04/28/20	N	100	95	6.5	--	--	--	--	--	--	0.089	74	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
MW-72-080	02/20/20	N	96	85	12	--	--	--	--	--	--	0.015	75	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--	--
MW-72BR-200	11/25/25	N	<1	<1	11	--	--	300	--	<0.02	4	0.088 J	--	64	--	3,400	--	--	21	--	<2.5	5,700	5.7	<0.25	--	--	--	720	8,600	--
MW-72BR-200	05/29/25	FD	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
MW-72BR-200	05/27/21	FD	<1	<1	3.8 J	--	--	--	--	--	--	0.13	77	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-72BR-200	05/27/21	N	<1	<1	1.3 J	--	--	--	--	--	--	0.13	75	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-72BR-200	02/18/21	N	<1	<1 J	14	--	--	--	--	--	--	0.12	79	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
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	--	--	25	--	<2.5	5,000	--	--	--	--	<0.1	700	9,400	--
MW-72BR-200	09/29/20	N	<1	1.7	13	--	--	--	--	--	--	0.15	83	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-72BR-200	04/28/20	N	<1	2.1	6.5	--	--	--	--	--	--	0.2	73	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-72BR-200	02/20/20	N	1.2	2.9	12	--	--	--	--	--	--	0.1	71	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--
MW-73-080	11/25/25	N	<1	<1.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.038	40 J	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4 J	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	--
MW-73-080	08/27/21	N	19	22	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0028	35	--	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	--
MW-73-080	05/27/21	FD	25	23	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.01	35	--	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	--
MW-73-080	05/27/21	N	24	23	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0091	35	--	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--
MW-73-080	02/18/21	N	11	12 J	2	--	--	--	--	--	--	0.0068	37	--	4.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	--
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	--	--	100	--	<2.5	2,900	--	--	--	3.2	400	5,800	--
MW-73-080	09/30/20	N	18	21	0.29	--	--	--	--	--	--	0.0083	47	--	4.6 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--
MW-73-080	04/28/20	N	26	24	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0045	36	--	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	--	--
MW-73-080	02/20/20	N	21	19	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0094	33	--	3.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--
MW-74-240	11/24/25	N	<0.2	<1	9.9	--	--	--	--	--	--	0.0076	58	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
MW-74-240	06/07/21	FD	<0.2	<1	6.8 J	--	--	--	--	--	--	0.0055 J	43	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.085	--	--	--
MW-74-240	06/07/21	N	<0.2	<1	6.6 J	--	--	--	--	--	--	0.0055 J	44	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.064	--	--	--
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	--	--	200	--	<1	88	--	--	--	<0.1	61	480	--
MW-74-240	04/30/20	N	<0.2	1.5	11	--	--	--	--	--	--	0.017	20	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	03/02/22	FD	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	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	33	32	0.7	89	0.59	200	0.39	<0.02	38	0.017	9.4	9.2 J	1.8	560 J	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	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	3.7	<10 J	93	<0.2	<2.5	1,000	3.1	--	--	2	220	2,100	<10
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	3.2	<10	91	<0.2	<2.5	1,100	3.1	--	--	2.7	230	2,300	<1
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	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	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	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	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	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	30	29	0.78	80	1.4	230	4.90 J	3.80 J	40 J	0.018	9.8	10	2.6	780	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	22	24	0.85 J	91	0.6	170	0.61	<0.02 J	36	0.023	9.5	10 J	2.8	810	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	19	20	0.85 J	87	0.65	200	1.40	0.049	42	0.0034	10	12 J	2.6	840	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	FD	54	50	1.1	83	0.55	190	0.56	0.044 J	40 J	0.0018	11	11 J	6.8	840	2.8	<10	99	<0.2	<2.5	1,300	2.5	--	--	2.9	290	3,100	<1 J
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	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	94	88	1.7	97	0.59	190	5.30	0.12 J	38	0.02	11	10	5.4	730	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	31	31	2.1	53 J	0.52	100	0.17 J	0.14 J	19	0.035	13	7.7	1.9	560	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	35	34	2.6	57 J	0.51	110	0.34 J	0.035	18	0.12	16	8.5	2	620	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	27	30	2.9	61	0.81	120	3.10	0.6	25	0.19	16	8.5	1.8	670	4.5	<10	100	0.14	<2.5	920	3.3	--	--	2	220	1,900	<1
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	1.8	<10	73	<0.2	<5	3,700	3.1	--	--	2.3	540	7,500	<1
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	1.9	<10	74	<0.2	<5	3,200	3.6	--	--	2.6	530	7,000	<1
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	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	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	1.1	<10	75	<0.2	<5	3,800	3.5	--	--	2.5	610	8,400	<1
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	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	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	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	3	<0.1	70	1.5	220	0.46 J	<0.02 J	54 J	0.34	40	18	1.5	2,400	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	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	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	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	1.6	R	73	--	<5	3,300	3.5	--	--	2.5 J	550	7,300	<20
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	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	8	7.7	<0.1	67	0.8	200	0.29	0.081 J	49	0.36	36	18	1.5	2,400	1.4	<10 J	75	<0.1	<5	3,500	3.1	--	--	2.3	580	7,500	<1
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	1.2	<10	75	<0.1	<5	3,800	3.4	--	--	1.8 J	580	8,300	<1 J
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	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	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	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	5.1	5.4	<0.5	73	1	340	0.078	0.02	87	0.38	31	19	<2.5	3,000	1.1	<50	73	0.09 J	<5	4,200	3.2	--	--	2.1	640	8,500	<1
MW-75-202	11/17/25	FD	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	11/17/25	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	FD	<1	<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	FD	<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	FD	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-202	11/29/21	N	<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	1.2	<10	65	<0.2	<5	5,600	3.5	--	--	0.89	1,100	12,000	<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	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	<1	<0.1	64	1.1	550	0.038	0.043	49	1.50	52	20 J	<0.5	4,300 J	<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	<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	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	<1	1.8	71	1.2 J	340 J	0.33	<0.02	70 J	1.50	47	29 J	<0.5	3,200	<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	<1	1.8 J	72	1.2	400	<0.02	<0.02	56 J	1.50 J	48	56 J	<0.5	4,700	<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	<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	<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	<1	2.5	77	1.2	68	<0.02 J	<0.02 J	11 J	2	59	23	0.59	3,800	<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	1.1	2.5 J	81	1	380	0.077	0.036	51 J	2.20 J	59	21 J	<0.5	4,500	<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	<1	<0.1 J	100	1.1	380	0.21 J	0.21	62	2.50	67	25 J	<0.5	4,300	<1	R	67	--	<5	5,400	3.6	--	--	0.14	960	11,000	<50
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	<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	<1	4.2	98	1.1	440	0.17	0.2	41	2.60	62	23	<0.5	3,900	<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	<1	3.1	82 J	1.1	470	0.34 J	0.21 J	51	2.10	59	25	<0.5	3,800	<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	<1	2.7	98 J	1.1	430	<0.1	0.046	49	2	61	22	<0.5	4,100	<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	<1	<5	<0.5	93	1.5	480	<0.1	0.025	60	1.90	58	23	<2.5	4,300	<5	<50	50	0.15	<5	5,800	3.2	--	--	0.82	1,200	12,000	<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	02/12/24	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	<1	<10	46	0.22	<5	7,500	3.8	--	--	<0.1	1,200	14,000	<1
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	<1	<10	43	0.2	<5	7,600	4.4	--	--	0.12	1,200	14,000	<1
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	<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	<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	<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	<1	2.3	67	3 J	270 J	0.28	0.22 J	18 J	1.10	110	86 J	<0.5	4,900	<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	<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	<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	<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	<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	<1	4	72	2.9	370	0.49 J	0.38 J	27 J	1.80	83	580	0.65	5,200	<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	<1	4.7 J	93	1.9	340	0.48	0.47 J	17	2.30	74	57 J	<0.5	6,600	<1	<10	60	0.24	<5	7,300	3.5	--	--	0.25 J	1,200	14,000	<1
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	<1	R	56	0.23	<5	7,600	3.3	--	--	<0.05	1,200	14,000	<1
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	<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	<1	3.7	94	2.2	380	0.47	0.36 J	19 J	1.80	90	67 J	<2.5	7,500	<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	<1	3.8	82	1.8	360	0.25	0.23	14	1.40	98	60	<2.5	6,700	<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	<1	2.4	79 J	2.3	350	0.95 J	0.26 J	14	1.10	120	73	<0.5	5,700	<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	<1	<0.5	82 J	1.8	330	0.19 J	0.11	13	0.9	130	62	<2.5	6,400	<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	FD	<1	<5	<0.5	81	2.6	380	0.11	<0.1	18	0.95	120	66	3.1	6,300	<5	<50	34	0.11	<5	8,500	5.2	--	--	0.45	1,300	15,000	<1
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	<5	<50	33	0.11	<5	8,300	4.9	--	--	0.39	1,300	15,000	<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	<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	<1	3.9	55	2.5	260	0.42	0.26	4.4	0.46	240	58 J	0.6	8,600 J	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<1	<10	48	0.23	<2.5	9,400	6.4	--	--	<0.05	1,600	18,000 J	<20 J

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-75-337	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	<1	11 J	50	0.24	<2.5	9,900	6.4	--	--	<0.05	1,600	19,000	<1 J
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	<1	<10 J	50	0.23	<5	11,000	5	--	--	<0.05	1,700	19,000	<1 J
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	<1	<10	46	0.23	<5	9,700	5.7	--	--	0.071	1,700	18,000 J	<1
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	<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	<1	<0.1 J	59	3.1	230	0.77	0.44	8	0.69	230	68 J	<0.5	8,600	<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	<1	<0.5	65	2.5	240	0.79	0.51 J	6.5 J	0.8	210	72 J	<2.5	8,000	<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	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	<1	<50 J	60	<0.14	<5	9,700	5	--	--	<0.05	1,700	18,000	<1
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	<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	<1	4.6	65 J	2.6	250	6 J	0.58 J	8	0.95	200	74	<0.5	6,800	<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	1.1	<0.5	67 J	2.1	210	0.5 J	0.42	9.2	0.87	190	62	<2.5	7,500	<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	<1	<5	<0.5	65	0.63	260	1	0.5	14	0.87	190	72	3.2	8,300	<5	<50	74	0.17	<5	10,000	7.7	--	--	0.066	1,600	19,000 J	<1
MW-76-039	12/08/25	N	<1	--	<0.1	94	--	--	--	<0.02	--	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-76-039	11/12/25	N	0.44	<1	<0.1	94	--	--	--	<0.02	--	0.0044 J	17 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-76-039	10/21/25	N	<0.2	--	<0.1	94	--	--	--	0.034 J	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-76-039	09/10/25	N	0.22	--	<0.1	96	--	--	--	0.067	--	0.034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-76-039	08/13/25	N	0.57	<1	<0.1	96	--	--	--	<0.02	--	0.0071	19	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.2
MW-76-039	07/16/25	N	0.86	--	<0.1	91	--	--	--	<0.02	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-039	06/11/25	N	<0.2	--	<0.1	83	--	--	--	0.027 J	--	0.12 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-039	05/05/25	N	0.92	1.3	<0.1 J	94	--	--	--	0.063	--	0.014	18	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-76-039	04/07/25	N	1	1.4	<0.1	100	--	--	--	<0.02	--	0.071	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.3
MW-76-039	03/12/25	N	1.9	--	<0.1	92 J	--	--	--	<0.02	--	0.0067	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.1
MW-76-039	02/11/25	N	2.6	3.7	<0.1	110 J	--	--	--	<0.02	--	0.05 J	12	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	5.2
MW-76-039	01/14/25	N	3.8	--	0.93 J	98	--	--	--	<0.02	--	0.02 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.3 J
MW-76-039	12/10/24	N	2.6	--	1.2	110	--	--	--	<0.02	--	0.059	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	0.369 J
MW-76-039	11/11/24	N	0.5	<1	1.1	110	--	--	--	0.028 J	--	0.085	17	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	2
MW-76-039	10/07/24	FD	0.6	--	1.2	97	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	2.2
MW-76-039	10/07/24	N	0.53	--	1.2	99	--	--	--	<0.02	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.3
MW-76-039	09/11/24	N	2.3	--	<0.1	93	--	--	--	<0.02	--	0.024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.6
MW-76-039	08/05/24	N	3	3.3	1.1	110 J	--	--	--	<0.02	--	0.037 J	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-76-039	07/15/24	N	0.91	--	1.4	110	--	--	--	0.098 J	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-76-039	06/10/24	N	2	--	1.2	120	--	--	--	<0.02	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
MW-76-039	05/06/24	N	1	1.5	<0.1	90 J	--	--	--	<0.02	--	0.26 J	25 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
MW-76-039	04/08/24	N	3.6	--	<0.1	98 J	--	--	--	0.029	--	0.0023 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-76-039	03/13/24	N	4.9	--	<0.1	110	--	--	--	0.084 J	--	0.021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	1.6
MW-76-039	02/05/24	FD	7.4	7.2	<0.1	150	--	--	--	0.021	--	<0.0005	12	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	1.6
MW-76-039	02/05/24	N	7.4	7.1	<0.1	150	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	12	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-76-039	01/08/24	N	8.1	--	<0.1 J	150	--	--	--	0.028	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	1.6
MW-76-039	12/11/23	N	22	--	<0.1	140	--	--	--	0.053	--	0.0006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	2.6
MW-76-039	11/06/23	N	13	13	<0.1	120 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	9.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	440	--	<1
MW-76-039	10/09/23	N	12	--	<0.1 J	150	--	--	--	0.034	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	0.5
MW-76-039	09/13/23	FD	47	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	0.4
MW-76-039	09/13/23	N	48	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	0.48
MW-76-039	08/07/23	N	51	48 J	<0.1 J	130 J	--	--	--	<0.1	--	0.0017	18	--	0.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	1.5
MW-76-039	07/17/23	N	89	--	<0.1	140 J	--	--	--	0.056 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	500	--	2.1 J
MW-76-039	06/12/23	N	99	--	<0.1 J	130	--	--	--	0.035	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	<1
MW-76-039	05/08/23	N	150	150	<0.1	130 J	--	--	--	<0.02	--	0.035 J	16	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	410	--	1.6
MW-76-039	04/03/23	N	180	--	<0.1	140 J	--	--	--	0.077	--	0.0019 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	480	--	1.2
MW-76-039	03/07/23	N	200	--	<0.1	120 J	--	--	--	<0.02	--	0.00084 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	300	--	<1
MW-76-039	02/07/23	FD	260	280	<0.1 J	60 J	--	--	--	0.03	--	0.0034 J	28	--	5.8	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	3.4	<5	--	230	--	<1
MW-76-039	02/07/23	N	270	300	<0.1 J	60 J	--	--	--	0.029	--	0.0019 J	29	--	5.9	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	3.4	<5	--	230	--	<1
MW-76-039	01/10/23	N	250	--	0.22	57 J	--	--	--	0.15 J	--	0.00073	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	220	--	<1
MW-76-039	12/06/22	N	220	--	0.65	51	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	220	--	1.7
MW-76-039	11/07/22	N	200	200 J	0.42	47 J	--	--	--	<0.02	--	0.0016 J	24 J	--	4.3	--	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	3.6	<5	--	220	--	<10
MW-76-039	10/10/22	N	180	--	<0.1	54	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	--	220	--	<1
MW-76-039	09/12/22	FD	94	--	<0.1	60	--	--	--	0.078	--	0.029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	250	--	<1
MW-76-039	09/12/22	N	93	--	<0.1	59	--	--	--	0.11	--	0.032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	250	--	<1
MW-76-039	08/08/22	N	140	130	<0.1	53 J	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005 J	23 J	--	3.7	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	2.8	<5	--	230	--	<1
MW-76-039	07/11/22	N	140	--	<0.1	74	--	--	--	0.11 J	--	0.012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	280	--	<1
MW-76-039	06/13/22	FD	86	76 J	<0.1 J	63	--	--	--	<0.02 J	--	0.0007	19	--	2.7	--	--	--	--	<0.22	--	--	--	2.5	<2.5	--	230	--	<1
MW-76-039	06/13/22	N	88	77 J	<0.1 J	66	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	20	--	3	--	--	--	--	0.078 J	--	--	--	2.5	<2.5	--	230	--	<1
MW-76-039	05/16/22	N	44	--	<0.1 J	70	--	--	--	<0.02	--	0.0014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	230	--	<10
MW-76-039	04/11/22	N	33	--	<0.1 J	61	--	--	--	0.034	--	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	210	--	<1
MW-76-039	03/07/22	FD	40	41	<0.1 J	62 J	--	--	--	<0.1	--	0.011	16	--	1.8	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	2.5	--	--	200	--	<1
MW-76-039	03/07/22	N	41	39	<0.1 J	62 J	--	--	--	<0.1	--	0.011	15	--	1.8	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	2.4	--	--	190	--	<1
MW-76-039	01/31/22	N	36	--	<0.1	59	--	--	--	0.28	--	0.034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	200	--	<1
MW-76-039	12/02/21	N	130	140	<0.1 J	39	--	--	--	<0.02 J	--	0.01	27	--	2.8	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<2.5	2.8	190	--	<1
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	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	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	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	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	2.4	<10	83	<0.22	<2.5	940	2.8	--	--	2.6	190	1,900	<1
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	2.5	<10	78	<0.22	<2.5	950	2.8	--	--	2.8	190	2,000	<1
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	2.7	<10	95	2.6	<2.5	870	3.6	--	--	2.8	190	1,800	<10
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	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	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	3.6	<10	92	<0.2	<2.5	990	3.1	--	--	2.4	210	2,400	<1 J
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	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	26	29	<0.1 J	94	0.56	180	0.071	<0.02 J	26	0.0036	17	10 J	1.7	640	2	<10	90	<0.2	<2.5	1,200	2.8	--	--	2 J	230	2,700	<10
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	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	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	2	<10	75	<0.2	<2.5	1,100	2.1	--	--	2.2	210	2,600	<1
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	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	120	110	0.31	57 J	0.45	130	0.1 J	0.086 J	19	0.0022	19	8	2.5	480	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	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	1.9 J	<10	91	0.05 J	<2.5	870	2.6	--	--	2.6 J	190	2,000	<1
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	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	FD	44	45	0.21	71	0.65	170	0.95 J	0.053	26 J	0.003	16	8.8	1.9	570	1.7	R	86	<0.1	<2.5	900	2.8	--	--	2.6	190	2,000	<1
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	1.7	R	85	<0.1	<2.5	890	2.8	--	--	2.3	190	2,000	<1
MW-76-156	12/08/25	N	<1	--	<0.1	42	--	--	--	0.13	--	0.049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-156	11/12/25	N	<1	<1	<0.1	50	--	--	--	0.028	--	0.082 J	11 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-76-156	10/21/25	N	<0.2	--	<0.1	38	--	--	--	0.041 J	--	0.066	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-156	09/10/25	N	<0.2	--	<0.1	37	--	--	--	0.031	--	0.047	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-76-156	08/13/25	N	<0.2	<1	<0.1	38	--	--	--	0.048	--	0.041	10	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	1.1
MW-76-156	07/16/25	FD	<0.2	--	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-76-156	07/16/25	N	<0.2	--	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-156	06/11/25	N	<1	--	<0.1	34	--	--	--	0.044 J	--	0.042 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-76-156	05/05/25	N	<1	<1	<0.1 J	35	--	--	--	0.058	--	0.048	9.8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	04/07/25	N	<1	<1	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1
MW-76-156	03/12/25	N	<0.2	--	<0.1	37 J	--	--	--	<0.02	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3.6
MW-76-156	02/11/25	N	<1	<1	<0.1	38 J	--	--	--	0.034	--	0.045 J	9.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3.7
MW-76-156	01/14/25	N	<1	--	1.3 J	33	--	--	--	<0.02	--	0.035 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-156	12/10/24	N	<1	--	1.5	35	--	--	--	<0.036	--	0.043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	0.537 J
MW-76-156	11/11/24	N	<1	<1	1.6	37	--	--	--	0.042 J	--	0.044	10	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	3
MW-76-156	10/07/24	N	<1	--	1.5	34	--	--	--	0.025	--	0.052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	2.8
MW-76-156	09/11/24	N	<1	--	1.2	39	--	--	--	<0.02	--	0.068	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.8
MW-76-156	08/05/24	N	<1	<1	1.3	38 J	--	--	--	<0.02	--	0.054 J	9.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.1
MW-76-156	07/15/24	N	1.1	--	1.6	36	--	--	--	<0.02	--	0.052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.5
MW-76-156	06/10/24	N	<1	--	1.6	35	--	--	--	<0.02	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-76-156	05/06/24	FD	<1	<1	<0.1	37 J	--	--	--	<0.02	--	0.057 J	11 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-76-156	05/06/24	N	<1	<1	<0.1	35 J	--	--	--	<0.02	--	0.057 J	11 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-76-156	04/08/24	N	<1	--	<0.1	33 J	--	--	--	<0.02	--	0.057 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	1.6
MW-76-156	03/13/24	N	<1	--	<0.1	36	--	--	--	0.029 J	--	0.068	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.6
MW-76-156	02/05/24	N	<0.2	<1	<0.1	41	--	--	--	0.035	--	0.079	10	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	1.6
MW-76-156	01/08/24	N	9.1	--	<0.1 J	48	--	--	--	<0.02	--	0.031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	700	--	3
MW-76-156	12/11/23	N	4.8	--	<0.1	44	--	--	--	0.031	--	0.049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	490	--	1.5
MW-76-156	11/06/23	N	1.3	1.1	<0.1	26 J	--	--	--	<0.02	--	0.036	13	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	<1
MW-76-156	10/09/23	N	2.2	--	<0.1 J	32	--	--	--	0.034	--	0.046	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	0.59
MW-76-156	09/14/23	N	18	--	<0.1	49	--	--	--	<0.02	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	660	--	0.32
MW-76-156	08/07/23	N	21	20 J	<0.1 J	47 J	--	--	--	<0.1	--	0.022	30	--	0.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	670	--	<1
MW-76-156	07/17/23	N	22	--	<0.1	48 J	--	--	--	0.025 J	--	0.019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--	--	640	--	1.6 J
MW-76-156	06/12/23	N	24	--	0.73 J	28	--	--	--	0.035	--	0.017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	<1
MW-76-156	05/08/23	N	34	35	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	33	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	1.6
MW-76-156	04/03/23	N	44	--	<0.1	38 J	--	--	--	<0.02	--	0.0072 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	1.2
MW-76-156	03/07/23	N	17	--	<0.1	40 J	--	--	--	<0.02	--	0.048 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	710	--	<1
MW-76-156	02/07/23	N	16	18 J	<0.1 J	48 J	--	--	--	<0.02	--	0.079	35	--	1.3	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	1.8	<5	--	700	--	1.1
MW-76-156	01/10/23	N	17	--	<0.1	44 J	--	--	--	0.16 J	--	0.056	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	740	--	1.2
MW-76-156	12/06/22	N	17	--	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.011 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	720	--	<1
MW-76-156	11/07/22	N	18	19 J	<0.1	38 J	--	--	--	<0.02	--	0.016 J	29 J	--	1.1	--	--	--	--	0.44 J	--	--	--	--	2.3	<5	--	760	--	<1
MW-76-156	10/10/22	N	<1	--	<0.1	98	--	--	--	0.24	--	1.30 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	<1
MW-76-156	09/12/22	N	13	--	<0.1	45	--	--	--	0.025	--	0.085	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	760	--	<1
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	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	1.9	<5	--	710	--	<1
MW-76-156	07/11/22	N	<1	--	<0.1	91	--	--	--	0.2 J	--	1.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	720	--	<1
MW-76-156	06/13/22	N	13	12 J	<0.1 J	43	--	--	--	<0.02 J	--	0.033	28	--	0.8	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	1.9	<5	--	740	--	<1
MW-76-156	05/16/22	FD	5.5	--	<0.1 J	44	--	--	--	0.023	--	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	740	--	<1
MW-76-156	05/16/22	N	5.5	--	<0.1 J	43	--	--	--	<0.1	--	0.071	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	730	--	<1
MW-76-156	04/11/22	N	15	--	<0.1 J	55	--	--	--	<0.02	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	860	--	<1
MW-76-156	03/07/22	N	2	2.5	<0.1 J	70 J	--	--	--	<0.1	--	0.16	25	--	0.93	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	1.5	--	--	870	--	<1
MW-76-156	01/31/22	N	<1	--	<0.1	60	--	--	--	<0.1	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	870	--	<1
MW-76-156	12/02/21	N	4	4.5	<0.1 J	47	--	--	--	0.058 J	--	0.092	31	--	1.1	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--	<5	2	780	--	<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	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	<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	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	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	3.8	<10	52	<0.22	<5	5,200	3.3	--	--	2	820	11,000	<1
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	3.6	<10	53	<0.2	<5	5,100	3.6	--	--	1.9	810	11,000	<1
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	3.8	<10	51	<0.2	<5	5,100	3.4	--	--	1.7	800	11,000	<1 J
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	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	<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	2.1	<10	55	<0.2	<5	5,000	3	--	--	1.5	760	11,000	<1 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	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	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	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	<1	<1	<0.1 J	68	1.3	380	0.091 J	0.025	39	0.28	29	29 J	0.7	4,100	2.7	R	51	<0.2	<5	5,400	2.9	--	--	1.2	770	11,000	<1
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	2.7	<10	34 J	<0.2	<5	5,400	3.1	--	--	1.2	820	12,000	<1
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	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	<1	1.7	2.5	65	1.2	450	0.71	0.17	41	0.25	30	26	0.85	3,500	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	3.3	3.8	2.1	59 J	1.1	390	<0.02	<0.02	39	0.23	29	27	0.86	3,200	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	1	2	2.3	62	1.6	440	<0.1	<0.1	44	0.22	31	25	0.83	3,200	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	1.8	2	<0.5	68	1.5	480	<0.1	<0.1	69 J	0.22	31	27	<2.5	4,300	2.9	R	51	<0.1	<5	5,300	2.8	--	--	1.6	840	11,000	<1
MW-76-181	12/08/25	N	<1	--	<0.1	52	--	--	--	0.21	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-181	11/12/25	N	<0.2	<1	<0.1	58	--	--	--	0.13	--	0.17 J	21 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-181	10/21/25	N	<0.2	--	0.62	53	--	--	--	0.19 J	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.3
MW-76-181	09/10/25	N	1.2	--	<0.1	51	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-181	08/13/25	N	1.7	2	<0.1	54	--	--	--	<0.02	--	0.0069	20	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.2
MW-76-181	07/16/25	N	<0.2	--	<0.1	49	--	--	--	0.054	--	0.076	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-76-181	06/11/25	N	<1	--	<0.1	47	--	--	--	0.15 J	--	0.21 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-181	05/05/25	N	<0.2	<1	0.49 J	47	--	--	--	0.17	--	0.24	19	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-76-181	04/07/25	N	2.1	2.5	<0.1	46	--	--	--	<0.02	--	0.0019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-76-181	03/12/25	N	<0.2	--	<0.1	45 J	--	--	--	0.09	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.4
MW-76-181	02/11/25	N	<1	<1	<0.1	41 J	--	--	--	0.11	--	0.15 J	17	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	5.1
MW-76-181	01/14/25	FD	<1	--	1.5 J	36	--	--	--	0.083	--	0.13 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	2.2 J
MW-76-181	01/14/25	N	<1	--	1.6 J	35	--	--	--	0.084	--	0.13 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-181	12/10/24	N	<1	--	2.1	40	--	--	--	0.17	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	0.743 J
MW-76-181	11/11/24	N	<1	<1	2.7	44	--	--	--	0.21 J	--	0.37	17	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	3.3
MW-76-181	10/07/24	N	<1	--	2.4	41	--	--	--	<0.02	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	3.4
MW-76-181	09/11/24	N	5	--	2.3	39	--	--	--	<0.02	--	0.006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.6
MW-76-181	08/05/24	FD	1.6	2	2.4	44 J	--	--	--	<0.02	--	0.063 J	19	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-76-181	08/05/24	N	1.7	1.9	2.7	44 J	--	--	--	<0.02	--	0.064 J	20	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-76-181	07/15/24	N	0.21	--	3.7	69	--	--	--	<0.02	--	0.065	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	1.4
MW-76-181	06/10/24	N	<1	--	3.2	41	--	--	--	0.047	--	0.072	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-76-181	05/06/24	N	<0.2	<1	0.71	41 J	--	--	--	0.18	--	0.32 J	29 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-76-181	04/08/24	N	<1	--	<0.1	34 J	--	--	--	0.076	--	0.056 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	3.5
MW-76-181	03/13/24	N	<1	--	<0.1	33	--	--	--	0.093 J	--	0.044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	1.5
MW-76-181	02/05/24	N	<1	3.9	<0.1	33	--	--	--	0.046	--	0.045	45	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	3.4
MW-76-181	01/08/24	N	1.4	--	<0.1 J	33	--	--	--	0.024	--	0.051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	3.2
MW-76-181	12/11/23	N	<1	--	<0.1	35	--	--	--	0.051	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	2.2
MW-76-181	11/06/23	N	52	51	<0.1	25 J	--	--	--	0.022	--	0.029	38	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	<1
MW-76-181	10/09/23	FD	67	--	<0.1 J	34	--	--	--	0.025	--	0.034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	0.66
MW-76-181	10/09/23	N	66	--	<0.1 J	34	--	--	--	<0.02	--	0.035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	0.73
MW-76-181	09/13/23	N	89	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02 J	--	0.012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	0.61
MW-76-181	08/07/23	N	120	100 J	<0.1 J	32 J	--	--	--	<0.1	--	0.02	51	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	1.3
MW-76-181	07/17/23	N	170	--	<0.1	39 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	2.5 J
MW-76-181	06/12/23	N	240	--	<0.1 J	43	--	--	--	0.021	--	0.034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	690	--	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	05/08/23	N	320	340	<0.1	43 J	--	--	--	<0.02	--	0.026 J	48	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	670	--	1.4
MW-76-181	04/03/23	N	370	--	<0.1	41 J	--	--	--	<0.02	--	0.018 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	700	--	1.4
MW-76-181	03/07/23	N	370	--	<0.1	34 J	--	--	--	<0.02	--	0.018 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	690	--	<1
MW-76-181	02/07/23	N	390	420	<0.1 J	46 J	--	--	--	<0.02	--	0.021	52	--	0.8	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	0.79	<10	--	710	--	<1
MW-76-181	01/10/23	N	460	--	<0.1	42 J	--	--	--	0.088 J	--	0.019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	770	--	1
MW-76-181	12/06/22	FD	610	--	<0.1	42	--	--	--	<0.02	--	0.029 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	810	--	1.6
MW-76-181	12/06/22	N	610	--	<0.1	42	--	--	--	<0.02	--	0.029 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	820	--	<1
MW-76-181	11/07/22	FD	760	730 J	<0.1	39 J	--	--	--	<0.02	--	0.026 J	33 J	--	<2.5	--	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	1.9	<5	--	920	--	<1
MW-76-181	11/07/22	N	720	700 J	<0.1	38 J	--	--	--	<0.02	--	0.024 J	32 J	--	1.2	--	--	--	--	0.44 J	--	--	--	1.7	<5	--	920	--	<1
MW-76-181	10/10/22	N	1,100	--	<0.1	56	--	--	--	<0.02	--	0.049 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	940	--	<1
MW-76-181	09/12/22	N	1,100	--	<0.1	65	--	--	--	<0.02	--	0.039	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	820	--	<1
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	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.6	<5	--	780	--	<1
MW-76-181	07/11/22	N	1,700	--	<0.1	68	--	--	--	0.032 J	--	0.00074	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	900	--	<1
MW-76-181	06/13/22	N	2,000	2,200	<0.1 J	58	--	--	--	<0.025	--	0.029	29	--	2.4	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	3	<5	--	970	--	<1
MW-76-181	05/16/22	N	2,000	--	<0.1 J	56	--	--	--	<0.1	--	0.016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	910	--	<1
MW-76-181	04/11/22	N	2,200	--	<0.1 J	58	--	--	--	<0.02	--	0.068	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	930	--	<1
MW-76-181	03/07/22	N	1,600	1,500	<0.1 J	75 J	--	--	--	<0.1	--	0.15	27	--	1.9	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	2.2	--	--	880	--	<1
MW-76-181	01/31/22	N	1,500	--	<0.1	71	--	--	--	<0.02	--	0.064	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	850	--	<1
MW-76-181	12/02/21	N	1,500	1,500	1.5 J	67	--	--	--	0.052 J	--	0.089	27	--	1.7	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	2.3	870	--	<1
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	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	1,500	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	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	1,500	1,600	<0.1	60	0.85	410	0.14 J	0.041 J	78	0.35	30	31 J	1.7	4,400	1.5	<10	71	<0.22	<5	7,000	3	--	--	2.8	940	13,000	<1
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	1.4	<10	69	<0.2	<5	6,500	3.2	--	--	2.5	920	13,000	<1
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	1.3	<10	70	<0.2	<5	6,400	3.4	--	--	2.5	890	13,000	<1
MW-76-181	10/21/20	N	1,300	1,200	1.5	73	1.4	450 J	<0.02	<0.02	83	0.39	30	63	2.1	5,800	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	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	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	800	760	1.7	70	2.8	570	<0.1	<0.1 J	99 J	0.5	34	29	1.8	4,300	1.7	<10 J	69	<0.2	<5	6,900	2.9	--	--	2	910	14,000	<1
MW-76-181	07/21/20	N	1,100	1,100	<0.1 J	76	1.1	530	<0.02	<0.02	77	0.5	35	29 J	2	5,200	1.4	<10	67	1.6	<5	6,400	2.8	--	--	2.2	900	15,000	<1
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	1.3	R	67	<0.2	<5	6,700	2.3	--	--	1.7	910	14,000	<1
MW-76-181	05/26/20	N	1,200	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	1.3	<10	71	<0.2	<5	6,500	3	--	--	2.6	940	14,000	<1
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	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	1,100	1,100	1.5	78 J	1.1	580	0.1 J	0.025 J	84	0.7	33	32	1.7	4,000	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	1,000	970	1.6	91	1.6	580	<0.1	<0.1	79	0.86	34	29	1.6	3,900	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	890	860	<0.5	91	1.5	570	<0.1	<0.1	96 J	0.93	33	28	<2.5	4,400	1.1	R	71	<0.1	<5	6,600	2.8	--	--	2.2	950	14,000	<1
MW-76-218	12/08/25	N	<1	--	<0.1	63	--	--	--	0.11	--	0.026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-76-218	11/12/25	N	<0.2	<1	1.1	54	--	--	--	0.12	--	0.17 J	14 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-76-218	10/21/25	N	<0.2	--	0.23 J	50	--	--	--	0.064 J	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	320	--	<1
MW-76-218	09/10/25	N	<0.2	--	<0.1	49	--	--	--	0.09	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-76-218	08/13/25	N	<0.2	<1	<0.1	53	--	--	--	0.09	--	0.034	13	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.3
MW-76-218	07/16/25	N	<0.2	--	<0.1	49	--	--	--	0.027	--	0.051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-76-218	06/11/25	N	<1	--	<0.1	51	--	--	--	0.18 J	--	0.12 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-76-218	05/05/25	N	<0.2	<1	1.2 J	54	--	--	--	0.32	--	0.15	19	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-76-218	04/07/25	N	0.5	<1	0.67	54	--	--	--	<0.02	--	0.028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.1
MW-76-218	03/12/25	N	<0.2	--	0.59	51 J	--	--	--	0.15	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-76-218	02/11/25	FD	<1	<1	0.59	46 J	--	--	--	0.17 J	--	0.15 J	9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	4.8
MW-76-218	02/11/25	N	<1	<1	0.73	44 J	--	--	--	0.24 J	--	0.15 J	8.8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	4.7
MW-76-218	01/14/25	N	1.3	--	2.1 J	39	--	--	--	0.11	--	0.11 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	1 J
MW-76-218	12/10/24	FD	<1	--	3.8	50	--	--	--	0.15	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.14
MW-76-218	12/10/24	N	<1	--	3.5	48	--	--	--	0.18	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.22
MW-76-218	11/11/24	N	0.25	<1	3.7	53	--	--	--	0.12 J	--	0.14	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	3.3
MW-76-218	10/07/24	N	<1	--	4.6	52	--	--	--	0.045	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1
MW-76-218	09/11/24	FD	<1	--	5.3	48	--	--	--	0.055	--	0.087	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.9
MW-76-218	09/11/24	N	<1	--	5.6	49	--	--	--	0.055	--	0.085	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	2.3
MW-76-218	08/05/24	N	<1	<1	5.6	51 J	--	--	--	0.048	--	0.092 J	25	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-76-218	07/15/24	N	<1	--	6.2	46	--	--	--	<0.02	--	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	1.4
MW-76-218	06/10/24	N	<0.2	--	7	41	--	--	--	0.037	--	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	0.359 J
MW-76-218	05/06/24	N	<1	<1	<0.1	51 J	--	--	--	0.16	--	0.21 J	17 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	0.551 J
MW-76-218	04/08/24	N	<1	--	1.2 J	50 J	--	--	--	0.1	--	0.2 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	3.4
MW-76-218	03/13/24	N	<1	--	4.2	40	--	--	--	0.028 J	--	0.082	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	2.4
MW-76-218	02/05/24	N	<1	<1	1.6	41	--	--	--	0.034	--	0.1	81	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	5.2
MW-76-218	01/08/24	N	18	--	2 J	36	--	--	--	<0.02	--	0.042	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	2.1
MW-76-218	12/11/23	N	16	--	0.68	38	--	--	--	0.035	--	0.051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	1.3
MW-76-218	11/06/23	N	<1	<1	0.63	21 J	--	--	--	<0.02	--	0.03	65	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-76-218	10/09/23	N	<1	--	1.1 J	33	--	--	--	0.041	--	0.043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	0.57
MW-76-218	09/13/23	N	24	--	<0.1	30	--	--	--	<0.02 J	--	0.034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	0.79
MW-76-218	08/07/23	FD	<0.2	3.7 J	<0.1 J	45 J	--	--	--	<0.1	--	0.087	97	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	830	--	1.1
MW-76-218	08/07/23	N	0.25	3.8 J	<0.1 J	45 J	--	--	--	<0.1	--	0.084	96	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	830	--	1.1
MW-76-218	07/17/23	FD	<0.2	--	2.7	45 J	--	--	--	0.056 J	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	3.3 J
MW-76-218	07/17/23	N	<0.2	--	2.5	44 J	--	--	--	0.03 J	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	3.5 J
MW-76-218	06/12/23	N	<0.2	--	2.6 J	37	--	--	--	0.051	--	0.076	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	<1
MW-76-218	05/08/23	N	<0.2	<1	1.9	43 J	--	--	--	<0.02	--	0.12 J	77	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	2.3
MW-76-218	04/03/23	N	<1	--	0.36 J	44 J	--	--	--	<0.02	--	0.084 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	1.7
MW-76-218	03/07/23	N	<1	--	<0.1	83 J	--	--	--	0.041	--	0.41 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	1.4
MW-76-218	02/07/23	N	<1	<1	<0.1	94	--	--	--	<0.02	--	0.44 J	32	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	--	600	--	<1
MW-76-218	01/10/23	N	<1	--	<0.1	83 J	--	--	--	0.032 J	--	0.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	1.5
MW-76-218	12/06/22	N	<1	--	<0.1	82	--	--	--	<0.02	--	0.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	1.9
MW-76-218	11/07/22	N	<1	<1 J	<0.1	69 J	--	--	--	<0.02	--	0.43 J	26 J	--	<0.5	--	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	<0.5	<5	--	640	--	<1
MW-76-218	10/10/22	N	<1	--	<0.1	78	--	--	--	<0.02	--	0.47 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	<1
MW-76-218	09/12/22	N	<1	--	<0.1	86	--	--	--	0.029	--	0.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	<1
MW-76-218	08/08/22	N	2.3	2.3	<0.1	73 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.35 J	33	--	0.74	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	0.55	<5	--	640	--	<1
MW-76-218	07/11/22	N	36	--	<0.1	87	--	--	--	0.044 J	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.69	--	--	680	--	<1
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	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.2	<50	--	940	--	<100
MW-76-218	05/16/22	N	120	--	3.6 J	54	--	--	--	<0.1	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	940	--	<1
MW-76-218	04/11/22	N	460	--	<0.1 J	63	--	--	--	<0.02	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	910	--	<1
MW-76-218	03/07/22	FD	680	620	3 J	73 J	--	--	--	<0.1	--	0.25	47	--	1.2	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.6	--	--	890	--	<50
MW-76-218	03/07/22	N	670	700	3.5 J	79 J	--	--	--	<0.1	--	0.27	54	--	1.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.6	--	--	890	--	<1
MW-76-218	01/31/22	N	370	--	<0.1	74	--	--	--	<0.1	--	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	870	--	<1
MW-76-218	12/02/21	N	270	280	3.9 J	66	--	--	--	<0.02 J	--	0.28	68	--	1	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<10	0.85	880	--	<50
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	2.9	<10 J	42	<0.2	<5 J	7,100	4	--	--	1.5	920	13,000 J	<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	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	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	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	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	2	<10	36	<0.22	<5	7,400	4.1	--	--	0.79	920	14,000	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	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	1.8	<10	40	0.2	<5	7,300	4.5	--	--	0.73	930	13,000	<1
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	1.8	<10	39	<0.2	<5	7,200	4.3	--	--	0.72	890	13,000 J	<1 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	1.4	<10	39	<0.2	<5	7,100	5	--	--	0.68	910	15,000 J	<1 J
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	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	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	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	23	27	4.7 J	94	2	230	0.039	<0.02 J	8.8	0.34	87	45 J	0.57	6,200	1.1	<10	46	<0.2	<5	7,200	4	--	--	0.33 J	900	13,000	<1
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	1.3	R	66	0.22	<5	6,600	3.9	--	--	0.14	870	14,000	<1
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	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	<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	<1	<10	43	<0.2	<5	7,300	4.9	--	--	<0.05	960	13,000	<1
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	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	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	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	2.8	4.7	4.4	86	2.9	260	0.1	0.18	7.1	0.25	90	51	0.6	5,200	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	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	1.3	R	40	<0.1	<5	7,300	5	--	--	0.28	920	14,000	<1
MW-77-046	11/12/25	N	<1	<1	1.4	92	--	--	--	0.077 J	--	0.8	33	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	<1
MW-77-046	08/13/25	N	<0.2	--	<0.1	57	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	1.4
MW-77-046	05/13/25	N	<0.2	<1	1.8	98	--	--	--	0.025	--	0.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	<1
MW-77-046	02/10/25	N	<1	--	1.1	91	--	--	--	0.13	--	0.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	6
MW-77-046	01/13/25	N	<1	--	3.6	120 J	--	--	--	0.23	--	0.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	940	--	24
MW-77-046	12/09/24	N	<1	--	4.3	130	--	--	--	0.061	--	1.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	910	--	4.6
MW-77-046	11/14/24	N	<1	<1	5	130	--	--	--	0.2	--	1.40	36	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	17
MW-77-046	10/07/24	N	<1	--	2.9	100	--	--	--	0.029	--	0.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	3
MW-77-046	09/09/24	N	<1	--	3.4	110	--	--	--	0.057	--	0.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.3
MW-77-046	08/05/24	N	<1	--	4.5	120 J	--	--	--	0.22	--	1.10 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	1.1
MW-77-046	07/15/24	N	1	--	3.5	120	--	--	--	0.045 J	--	0.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	340	--	<1
MW-77-046	06/10/24	FD	<1	--	3.2	110	--	--	--	0.024	--	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<2
MW-77-046	06/10/24	N	<1	--	3.4	120	--	--	--	0.022	--	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<2
MW-77-046	05/06/24	N	<1	<1	0.26	120 J	--	--	--	0.035	--	1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	0.438 J
MW-77-046	04/10/24	N	<1	--	<0.1	100	--	--	--	0.063	--	0.81 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	3.7
MW-77-046	03/13/24	N	<1	--	0.42	100	--	--	--	0.043 J	--	0.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.7
MW-77-046	02/05/24	N	<0.2	--	1.6	90	--	--	--	0.28	--	0.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	5.7
MW-77-046	01/08/24	N	<1	--	<0.1 J	120	--	--	--	0.25	--	0.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	890	--	7.1
MW-77-046	12/11/23	N	<1	--	0.59	130	--	--	--	0.14	--	0.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	910	--	6.1
MW-77-046	11/06/23	N	<0.2	<1	1	65 J	--	--	--	0.081	--	0.73	30	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	3.8
MW-77-046	10/11/23	N	<0.2	--	1.3	89	--	--	--	0.08	--	0.75 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	0.86
MW-77-046	09/11/23	N	<0.2	--	2.7	110 J	--	--	--	0.19 J	--	0.89 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	800	--	3.4
MW-77-046	08/07/23	N	<0.2	--	1.4 J	78 J	--	--	--	<0.1	--	0.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.5
MW-77-046	07/17/23	N	<0.2	--	1.9	89 J	--	--	--	0.099 J	--	0.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.2 J
MW-77-046	06/14/23	N	<0.2	--	1.3	75	--	--	--	<0.02	--	0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310 J	--	<1
MW-77-046	05/08/23	N	0.56	<1	1.8	77 J	--	--	--	<0.02	--	0.58 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-77-046	04/03/23	N	2.6	--	1.4	59 J	--	--	--	<0.02	--	0.47 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	1.9
MW-77-046	03/06/23	N	<0.71	--	0.58 J	62	--	--	--	<0.02	--	0.47 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	<1
MW-77-046	02/07/23	N	<1	--	<0.1 J	100 J	--	--	--	0.1	--	0.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	860	--	<1
MW-77-046	01/09/23	N	<0.2	--	2.6 J	100	--	--	--	0.2	--	0.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,000	--	<20
MW-77-046	12/05/22	N	<0.2	--	5.6 J	97	--	--	--	0.034	--	0.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	990	--	<1
MW-77-046	11/07/22	N	<1	<1 J	3.1	60 J	--	--	--	<0.02	--	0.5 J	81 J	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	<1
MW-77-046	10/10/22	N	<0.2	--	2.5	56	--	--	--	<0.02	--	0.6 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	<1
MW-77-046	09/12/22	N	<0.2	--	3.7	59	--	--	--	0.076	--	0.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	<1
MW-77-046	08/08/22	N	<0.2	--	2.3	97 J	--	--	--	0.027 J	--	0.8 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	<1
MW-77-046	07/11/22	N	<0.2	--	1.2	55	--	--	--	0.13 J	--	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-77-046	06/15/22	FD	0.53	--	0.69 J	54	--	--	--	0.13	--	0.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-77-046	06/15/22	N	0.5	--	<0.1 J	54	--	--	--	0.13	--	0.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-77-046	05/02/22	N	<0.2	<1	0.89	50	--	--	--	0.54 J	--	0.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-77-046	03/01/22	N	<0.2	--	0.89	43	--	--	--	1.50	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-77-046	12/02/21	N	<1	<1	<0.1 J	95	--	--	--	0.94 J	--	0.42	95	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.5
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	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	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	6.3	<10 J	280	0.4	<5	1,500	6.7	--	--	<0.05	370	3,400	<1
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	6	<10 J	280	0.41	<5	1,500	6.7	--	--	<0.05	370	3,500	<1
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	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	<1	<1	3.6	95	2.9	140 J	0.69 J	0.37	180	0.44	93	45	1.9	2,400	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	<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	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	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	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	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	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	1.1	3.3	1.4	39	2	130	2.10	0.43	150	0.24	93	35	4	2,300	3.2	<10	640	2.3	<2.5	2,400	5.1	--	--	0.082	980	6,500	1
MW-77-102	11/10/25	N	<1	<1	<0.1	50	--	--	--	0.046	--	0.013	4.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.1
MW-77-102	08/13/25	FD	<0.2	--	0.41 J	96 J	--	--	--	0.029	--	0.55 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.9
MW-77-102	08/13/25	N	<1	--	<0.1 J	69 J	--	--	--	0.031	--	0.036 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.1
MW-77-102	05/13/25	N	1.4	1.9	<0.1	54	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-77-102	02/10/25	N	1.7	--	<0.1	51	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	<1
MW-77-102	01/13/25	N	2.2	--	1.2	49 J	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	3.9
MW-77-102	12/09/24	N	<1	--	1.1	46	--	--	--	0.044	--	0.022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	550	--	<1
MW-77-102	11/14/24	N	0.37	<1	1.2	55	--	--	--	0.065	--	0.026	4.8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	620	--	1.4
MW-77-102	10/07/24	N	<0.2	--	1.5	51	--	--	--	0.14	--	0.024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.62	--	--	630	--	1.8
MW-77-102	09/09/24	N	1.6	--	1.3	49	--	--	--	<0.02	--	0.029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	680	--	3.1
MW-77-102	08/05/24	N	0.39	--	1.4	58 J	--	--	--	0.11	--	0.026 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	600	--	1.5
MW-77-102	07/15/24	N	0.58	--	1.6	61	--	--	--	0.23 J	--	0.031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--	--	600	--	2.4
MW-77-102	06/10/24	N	0.56	--	1.5	55	--	--	--	<0.02	--	0.036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	630	--	<1
MW-77-102	05/06/24	N	<1	<1	<0.1	58 J	--	--	--	0.06	--	0.068 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	640	--	<1
MW-77-102	04/10/24	N	<1	--	<0.1	51	--	--	--	0.088	--	0.041 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	600	--	5
MW-77-102	03/13/24	N	<1	--	<0.1	67	--	--	--	0.022 J	--	0.072	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	600	--	1.1
MW-77-102	02/05/24	N	0.6	--	<0.1	87	--	--	--	0.051	--	0.069	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	4.8
MW-77-102	01/08/24	N	1.6	--	<0.1 J	53	--	--	--	0.039	--	0.027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	600	--	1.4
MW-77-102	12/11/23	FD	0.6	--	<0.1	55	--	--	--	0.051 J	--	0.051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	--	--	600	--	2.9
MW-77-102	12/11/23	N	0.51	--	<0.1	56	--	--	--	0.098 J	--	0.053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	600	--	3.3
MW-77-102	11/06/23	N	<1	<1	<0.1	41 J	--	--	--	0.036	--	0.046	9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	610	--	<1
MW-77-102	10/11/23	N	1.1	--	<0.1	53	--	--	--	0.021	--	0.042 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.72	--	--	570	--	0.71
MW-77-102	09/11/23	FD	<1	--	<0.1	62 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.12 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	660	--	0.4
MW-77-102	09/11/23	N	<1	--	<0.1	60 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.12 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	660	--	0.46
MW-77-102	08/07/23	N	2.5	--	1.1 J	12 J	--	--	--	0.14 J	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-77-102	07/17/23	N	<1	--	<0.1	71 J	--	--	--	0.034 J	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	670	--	1.5 J
MW-77-102	06/14/23	FD	<1	--	<0.1	69	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	700 J	--	1.2
MW-77-102	06/14/23	N	<1	--	<0.1	67	--	--	--	0.031	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	690 J	--	1.3
MW-77-102	05/08/23	N	<1	<1	<0.1	62 J	--	--	--	<0.02	--	0.11 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	690	--	1.9

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	04/03/23	N	<1	--	<0.1	76 J	--	--	--	<0.02	--	0.12 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	700	--	1.4
MW-77-102	03/06/23	N	<1	--	<0.1	75	--	--	--	<0.02	--	0.12 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	<1
MW-77-102	02/07/23	N	<1	--	<0.1 J	89 J	--	--	--	<0.02	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	660	--	<1
MW-77-102	01/09/23	N	<1	--	<0.1 J	79	--	--	--	<0.02	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	--	860	--	<1
MW-77-102	12/05/22	N	<1	--	R	75	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.89 J	--	--	680	--	<1
MW-77-102	11/07/22	N	<1	1.1 J	<0.1	64 J	--	--	--	<0.02	--	0.12 J	26 J	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	770	--	<1
MW-77-102	10/10/22	N	<1	--	<0.1	56	--	--	--	<0.02	--	0.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	710	--	<1
MW-77-102	09/12/22	N	0.31	--	<0.1	52	--	--	--	0.054	--	0.055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	590	--	<1
MW-77-102	08/08/22	N	<0.2	--	<0.1	42 J	--	--	--	0.4 J	--	0.053 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	560	--	<1
MW-77-102	07/11/22	N	<0.2	--	<0.1	59	--	--	--	0.26 J	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.93	--	--	710	--	<1
MW-77-102	06/15/22	N	<1	--	<0.1	50	--	--	--	0.067	--	0.078	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	--	700	--	<1
MW-77-102	05/02/22	N	0.59	<1	<0.1	44	--	--	--	<0.02	--	0.047	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--	--	--	<1
MW-77-102	03/01/22	N	<0.2	--	<0.1	48	--	--	--	<0.1	--	0.029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.93	--	--	--	--	<1
MW-77-102	12/02/21	N	0.67	<1	<0.1 J	40	--	--	--	0.039 J	--	0.02	4.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	<1
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	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	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	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	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	5.9	<10	160	<0.22	<5	2,300	3.2	--	--	0.71	590	5,200	<1
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	5.9	<10	170	<0.2	<5	2,300	3.8	--	--	0.61	570	4,700	<1
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	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	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	5	<10	150	<0.2	<5	2,300	2.8	--	--	0.49	540	4,800	<1
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	5	<10 J	160	0.11	<5	2,300	3.4	--	--	0.54	580	4,900	<1 J
MW-77-158	11/10/25	N	<0.2	<1	<0.1	31	--	--	--	0.12	--	0.029	9.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-77-158	08/13/25	N	<0.2	--	<0.1	33	--	--	--	0.029	--	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.2
MW-77-158	05/13/25	N	<0.2	<1	0.56	37	--	--	--	<0.02	--	0.027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-77-158	02/10/25	N	<0.2	--	<0.1	33	--	--	--	<0.041	--	0.027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	3.5
MW-77-158	01/13/25	N	<1	--	1.7	32 J	--	--	--	0.031	--	0.031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	4.2
MW-77-158	12/09/24	N	<1	--	1.7	31	--	--	--	0.061	--	0.033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	0.368 J
MW-77-158	11/14/24	N	<1	<1	2	35	--	--	--	0.038	--	0.042	8.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	2.5
MW-77-158	10/07/24	N	<1	--	1.8	33	--	--	--	0.04	--	0.039	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	2.3
MW-77-158	09/09/24	N	<1	--	2	33	--	--	--	0.059	--	0.041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	3.5
MW-77-158	08/05/24	N	<1	--	2	37 J	--	--	--	0.038	--	0.035 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.1
MW-77-158	07/15/24	N	1	--	2	34	--	--	--	0.087 J	--	0.029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.2
MW-77-158	06/10/24	N	<1	--	1.8	36	--	--	--	0.034	--	0.032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-77-158	05/06/24	N	<1	<1	<0.1	37 J	--	--	--	0.055	--	0.037 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-77-158	04/10/24	N	<1	--	<0.1	36	--	--	--	0.037	--	0.035 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	2.1
MW-77-158	03/13/24	FD	<1	--	<0.1	39	--	--	--	0.044 J	--	0.036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-77-158	03/13/24	N	<1	--	<0.1	39	--	--	--	0.047 J	--	0.037	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2.4
MW-77-158	02/05/24	N	<0.2	--	<0.1	42	--	--	--	0.08	--	0.093	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	2.7
MW-77-158	01/08/24	N	<1	--	<0.1 J	39	--	--	--	0.054	--	0.036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.1
MW-77-158	12/11/23	N	<0.2	--	<0.1	39	--	--	--	0.059	--	0.047	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	3.2
MW-77-158	11/06/23	N	<1	<1	<0.1	26 J	--	--	--	0.029	--	0.025	7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.3
MW-77-158	10/11/23	N	<1	--	<0.1	50	--	--	--	0.062	--	0.055 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	0.56
MW-77-158	09/11/23	N	<1	--	<0.1	40 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.045 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	0.5
MW-77-158	08/07/23	N	<0.2	--	0.8 J	40 J	--	--	--	<0.1	--	0.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	170	--	1.2
MW-77-158	07/17/23	N	<0.2	--	<0.1	44 J	--	--	--	0.038 J	--	0.038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	3.1 J
MW-77-158	06/14/23	N	<0.2	--	0.45	36	--	--	--	0.047	--	0.031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260 J	--	<1
MW-77-158	05/08/23	N	<1	<1	<0.1	43 J	--	--	--	0.046	--	0.063 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	1.5
MW-77-158	04/03/23	N	<1	--	<0.1	40 J	--	--	--	0.038	--	0.055 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.3
MW-77-158	03/06/23	N	<1	--	<0.1	40	--	--	--	0.046	--	0.068 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-77-158	02/07/23	N	<1	--	<0.1 J	45 J	--	--	--	0.039	--	0.055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
MW-77-158	01/09/23	N	<1	--	3.1 J	35	--	--	--	0.085	--	0.074	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	<1
MW-77-158	12/05/22	N	<1	--	2.3 J	30	--	--	--	0.033	--	0.028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	<1
MW-77-158	11/07/22	N	<1	<1 J	1.6	30 J	--	--	--	0.026	--	0.028 J	34 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-77-158	10/10/22	N	<0.2	--	0.65	30	--	--	--	0.023	--	0.027 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	<1
MW-77-158	09/12/22	N	<0.2	--	2.4	31	--	--	--	0.029	--	0.039	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	600	--	<1
MW-77-158	08/08/22	N	<1	--	<0.1	46 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.064 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	<1
MW-77-158	07/11/22	N	<0.2	--	<0.1	30	--	--	--	0.36 J	--	0.019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-77-158	06/15/22	N	2.4	--	<0.1	36	--	--	--	<0.032	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	<1
MW-77-158	05/02/22	N	7.1	8.4	<0.1	47	--	--	--	0.024 J	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-77-158	03/01/22	N	52	--	<0.1	49	--	--	--	<0.1	--	0.068	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	<50
MW-77-158	12/02/21	FD	6.9	7.9	<0.1 J	44	--	--	--	<0.02 J	--	0.062	33	--	0.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	<1
MW-77-158	12/02/21	N	7.1	7.7	<0.1 J	43	--	--	--	0.048 J	--	0.06	32	--	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	<1
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	3.4	<10 J	55	<0.2	<5 J	6,400	3.4	--	--	0.82	1,100	13,000	<1
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	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	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	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	10	10	2.8	45	2.3	540 J	<0.1	<0.1	72	0.04	33	47	0.6	4,800	3	<10	52	0.22	<5	6,100	3.6	--	--	1.5	1,200	13,000	<1
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	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	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	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	7.3	7	3.2	54 J	1.3	500	<0.1	<0.1	48	0.087	34	41	<2.5	4,700	3.4	<10 J	49	0.07 J	<5	6,100	2.8	--	--	1.5	1,200	13,000	<1 J
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	1.2
MW-77-187	07/16/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	06/09/25	N	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-77-187	05/13/25	FD	<0.2	<1	4.7	37	--	--	--	0.026	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	1.2
MW-77-187	05/13/25	N	<0.2	<1	4.4	35	--	--	--	0.024	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	1.6
MW-77-187	04/09/25	FD	<0.2	--	4.4	33	--	--	--	0.031	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	2.1
MW-77-187	04/09/25	N	<1	--	4.3	34	--	--	--	0.033	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	3.6
MW-77-187	03/12/25	N	<1	--	2	76 J	--	--	--	0.024	--	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	17
MW-77-187	02/10/25	N	<1	--	2.8	24	--	--	--	<0.027	--	0.041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	2.5
MW-77-187	01/13/25	N	<1	--	4.5	22 J	--	--	--	<0.02	--	0.024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-77-187	12/09/24	N	<1	--	5.2	24	--	--	--	0.024	--	0.063	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	0.41 J
MW-77-187	11/14/24	N	<1	<1	5.5	20	--	--	--	<0.024	--	0.024	76	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	2.2
MW-77-187	10/07/24	N	<1	--	5.5	33	--	--	--	0.035	--	0.088	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	4.4
MW-77-187	09/09/24	N	<1	--	5.2	60	--	--	--	0.034	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	13
MW-77-187	08/05/24	N	<0.2	--	5.9	62 J	--	--	--	0.089	--	0.17 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	9.7
MW-77-187	07/15/24	N	1.1	--	6.8	24	--	--	--	<0.02	--	0.035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	3.9
MW-77-187	06/10/24	N	<1	--	6.3	22	--	--	--	<0.02	--	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-77-187	05/06/24	N	<1	<1	1.7	21 J	--	--	--	0.057	--	0.026 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-77-187	04/10/24	N	<0.2	--	2.3	20	--	--	--	<0.02	--	0.03 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	4.2

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	03/13/24	N	<0.2	--	3.2	25	--	--	--	<0.02	--	0.043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.1
MW-77-187	02/05/24	N	1.3	--	3.2	43	--	--	--	0.03	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	5.6
MW-77-187	01/08/24	N	<0.2	--	2.6 J	27	--	--	--	0.035	--	0.036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.5
MW-77-187	12/11/23	N	21	--	<0.1	58	--	--	--	0.021	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	590	--	1.4
MW-77-187	11/08/23	N	1.8	2	3.3	21	--	--	--	<0.02	--	0.02 J	160	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	5.6
MW-77-187	10/11/23	N	0.29	--	4.5	27	--	--	--	<0.02	--	0.05 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	0.49
MW-77-187	09/11/23	N	8.5	--	2.5	20 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.017 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	0.47
MW-77-187	08/07/23	N	8.3	--	2.4 J	21 J	--	--	--	<0.1	--	0.025	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-77-187	07/17/23	N	9	--	2.8	25 J	--	--	--	0.047 J	--	0.028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	1.6 J
MW-77-187	06/14/23	N	<1	--	2.9	25	--	--	--	<0.02	--	0.037	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420 J	--	<1
MW-77-187	05/08/23	N	<0.2	<1	2.8	24 J	--	--	--	0.023	--	0.035 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	1.3
MW-77-187	04/03/23	N	18	--	<0.1	23 J	--	--	--	<0.02	--	0.012 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	1.2
MW-77-187	03/07/23	N	<0.2	--	4.3	22 J	--	--	--	0.084	--	0.051 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	<1
MW-77-187	02/07/23	N	25	--	<0.1 J	32 J	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	670	--	<1
MW-77-187	01/09/23	N	22	--	2.4 J	27	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.65	--	--	710	--	<1
MW-77-187	12/05/22	N	10	--	5 J	22	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	<1
MW-77-187	11/07/22	FD	6.2	20 J	4.1	22 J	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	160 J	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	<1
MW-77-187	11/07/22	N	6.1	19 J	3.9	22 J	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	150 J	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	640	--	<1
MW-77-187	10/10/22	N	33	--	2.2	24	--	--	--	<0.02	--	0.009 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	740	--	<1
MW-77-187	09/12/22	N	40	--	2.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.67	--	--	860	--	<1
MW-77-187	08/08/22	N	8.8	--	<0.1	30 J	--	--	--	0.061 J	--	0.028 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95	--	--	860	--	<50
MW-77-187	07/11/22	N	40	--	<0.1	32	--	--	--	0.33 J	--	0.017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	880	--	<1
MW-77-187	06/15/22	N	33	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	940	--	<50
MW-77-187	05/02/22	N	9.6	9.3	<0.1	41	--	--	--	<0.1	--	0.039	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	<1
MW-77-187	03/01/22	N	10	--	4.4	44	--	--	--	<0.5	--	0.035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	<1
MW-77-187	12/02/21	N	2.5	3.1	<0.1 J	40	--	--	--	0.05 J	--	0.05	250	--	0.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	<1
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	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	<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	3.2	<10 J	48	<0.2	<5	7,200	7.7	--	--	1.1	930	12,000	<1
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	3.2	<10	47	<0.22	<5	7,600	7.8	--	--	1.3	950	14,000	<1
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	3.2	<10	48	<0.22	<5	7,600	7.7	--	--	1.3	960	14,000	<1
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	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	<1	1.2	4.4	47	0.66	24 J	<0.1	<0.1	1.1	0.08	260	41	0.67	5,800	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	<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	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	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	3.9	<10 J	46	0.14	<2.5	7,400	7.3	--	--	1.1	930	13,000	<1 J
MW-78-070	12/11/25	FD	1	--	<0.1	110	--	--	--	<0.02	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-78-070	12/11/25	N	<1	--	<0.1	110	--	--	--	<0.02	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-78-070	11/13/25	N	<0.2	<1	<0.1	89	--	--	--	0.11 J	--	0.21 J	5.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	<1
MW-78-070	10/21/25	N	<0.2	--	<0.1	110	--	--	--	0.031 J	--	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	<1
MW-78-070	09/11/25	N	<0.2	--	<0.1	100	--	--	--	<0.02	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	<1
MW-78-070	08/14/25	N	<0.2	<1	<0.1	110	--	--	--	<0.02 J	--	0.19	3.9 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	1.3
MW-78-070	07/15/25	N	<0.2	--	<0.1	100	--	--	--	<0.02	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	<1
MW-78-070	06/11/25	N	0.59	--	<0.1	100	--	--	--	<0.02	--	0.2 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-78-070	05/08/25	N	0.79	1.3	<0.1	99	--	--	--	<0.029	--	0.22	6.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	<1
MW-78-070	04/10/25	N	<0.2	--	<0.1 J	110	--	--	--	<0.02	--	0.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<4
MW-78-070	03/13/25	N	0.43	--	<0.1	97	--	--	--	<0.02	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	1.2
MW-78-070	02/12/25	N	<0.2	<1	<0.1	100	--	--	--	0.022	--	0.21	4.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	5
MW-78-070	01/16/25	N	<1	--	1.1	110 J	--	--	--	<0.02	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	5.4
MW-78-070	12/12/24	N	<1	--	1.1	97	--	--	--	0.035	--	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	0.335 J
MW-78-070	11/13/24	N	<0.2	<1	0.94	100 J	--	--	--	0.027	--	0.39	5.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	3.8
MW-78-070	10/10/24	FD	<1	--	1.1	110	--	--	--	<0.02	--	0.29 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.6
MW-78-070	10/10/24	N	<1	--	1	120	--	--	--	<0.02	--	0.42 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.8
MW-78-070	09/11/24	N	<0.2	--	0.97	110	--	--	--	<0.02	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3.5
MW-78-070	08/08/24	N	<0.2	<1	1.1	120	--	--	--	0.039	--	0.57	6.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	3.6
MW-78-070	07/18/24	N	0.25	--	<0.1	120	--	--	--	0.028 J	--	0.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-78-070	06/13/24	N	<0.2	--	1.3	130	--	--	--	0.24	--	0.74 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	<40
MW-78-070	05/09/24	N	<0.2	<1	<0.1	130 J	--	--	--	<0.02	--	0.57 J	5.5 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-78-070	04/11/24	N	<0.2	--	<0.1	120	--	--	--	0.072	--	0.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	3.1
MW-78-070	03/14/24	N	0.3	--	<0.1	130	--	--	--	0.47	--	0.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	2.3
MW-78-070	02/07/24	FD	0.36	<1	<0.1	120 J	--	--	--	0.03 J	--	0.47 J	4.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.4
MW-78-070	02/07/24	N	0.35	<1	<0.1	130 J	--	--	--	0.037 J	--	0.49 J	5.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.6
MW-78-070	01/10/24	FD	0.77	--	<0.1	120 J	--	--	--	<0.02	--	0.6 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	1.5
MW-78-070	01/10/24	N	0.82	--	<0.1	120 J	--	--	--	<0.02	--	0.66 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.7
MW-78-070	12/13/23	N	<0.2	--	<0.1 J	120 J	--	--	--	<0.02	--	0.99 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	3.4
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-78-070	10/13/23	N	<1	--	<0.1	140	--	--	--	0.35	--	0.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.8
MW-78-070	09/13/23	N	3.4	--	<0.1	110	--	--	--	<0.02 J	--	0.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.6
MW-78-070	08/09/23	N	1,400	1,200 J	<0.1	19 J	--	--	--	<0.02	--	0.0022 J	10	--	6.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	320	--	1.4
MW-78-070	07/20/23	N	2.6	--	<0.1	140	--	--	--	0.02 J	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.6
MW-78-070	06/15/23	N	8.6	--	<0.1	130	--	--	--	<0.02	--	0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-78-070	05/11/23	N	92	81	<0.1	140	--	--	--	0.028 J	--	0.087	4.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	400	--	<1 J
MW-78-070	04/05/23	N	20	--	<0.1	140 J	--	--	--	0.25 J	--	0.076	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.1
MW-78-070	03/09/23	N	4.9	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02 J	--	0.15 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.6
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	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.25	<2.5	--	340	--	<1
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	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.25	<2.5	--	340	--	<1
MW-78-070	01/11/23	N	9.5	--	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	<1
MW-78-070	12/07/22	N	63	--	<0.1	170	--	--	--	<0.02	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	2.2
MW-78-070	11/09/22	N	9.9	13	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	0.78	5.4	--	<0.5	--	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	--	<0.5	<5	--	510	--	<1
MW-78-070	10/13/22	N	14	--	<0.1	160 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	<1
MW-78-070	09/15/22	FD	110	--	<0.1	200	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-78-070	09/15/22	N	110	--	<0.1	180	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	540	--	<1
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	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	2.1	<5	--	440	--	<1
MW-78-070	07/14/22	N	190	--	0.91	160	--	--	--	<0.02	--	0.17 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	<1
MW-78-070	06/14/22	FD	810	900	<0.1	140 J	--	--	--	<0.02	--	0.48	7.3	--	1.6 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	1.5	<5	--	430	--	<1
MW-78-070	06/14/22	N	790	820	<0.1	160 J	--	--	--	<0.02	--	0.5	8.3	--	1.7 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	1.6	<5	--	430	--	<1
MW-78-070	05/19/22	N	660	--	<0.1	120	--	--	--	<0.02 J	--	0.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	360	--	<1
MW-78-070	04/13/22	N	1,900	--	<0.1	76	--	--	--	0.02 J	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	--	--	320	--	<1
MW-78-070	03/10/22	N	1,800	1,800	0.7	57	--	--	--	0.049	--	0.29	13	--	4.4	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	4.8	--	--	270	--	<5
MW-78-070	02/01/22	FD	2,700	--	0.56	42	--	--	--	<0.02	--	0.0032 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	--	300	--	<1
MW-78-070	02/01/22	N	2,600	--	0.54	42	--	--	--	<0.02	--	0.003 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.1	--	--	310	--	<1
MW-78-070	12/15/21	N	4,400	4,500	0.85	40	--	--	--	<0.02 J	--	0.00063	13	--	9.2 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--	<2.5	12	370	--	<1
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	6.1	<10 J	100	<0.2	<2.5	460	1.6	--	--	11	320	1,400	<1
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	6.6	<10	130	<0.2	<2.5	430	1.7	--	--	7.6	250	1,200	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	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	6.5	<10	120	<0.22	<2.5	450	1.6	--	--	9.1	280	1,300	<1
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	6.5	<10	120	<0.2	<2.5	440	1.7	--	--	9.4	300	1,400	<1
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	6.4	<10	120	<0.2	<2.5	440	1.7	--	--	9.1	300	1,300	<10
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	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	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	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	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	5.7	R	110	0.12	<2.5	450	1.5	--	--	10	300	1,400	<1 J
MW-78-142	12/11/25	N	140	--	0.97	29	--	--	--	<0.02	--	0.0035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-78-142	11/13/25	N	130	130	1.4	25	--	--	--	<0.02 J	--	0.0026 J	14	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.2
MW-78-142	10/21/25	N	280	--	1.2 J	27	--	--	--	0.053 J	--	0.0099	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-78-142	09/11/25	N	300	--	0.57 J	30	--	--	--	<0.02	--	0.0062	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-78-142	08/14/25	N	400	390	0.65	29 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0026	13 J	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	0.51	--	--	350	--	<1
MW-78-142	07/15/25	N	300	--	1.1	31 J	--	--	--	<0.02	--	0.0022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-78-142	06/11/25	N	320	--	0.93	28	--	--	--	<0.02	--	0.0028 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-78-142	05/08/25	N	320	350	1.8	26	--	--	--	<0.022	--	0.0034	15	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	350	--	<1
MW-78-142	04/10/25	N	290	--	1.6 J	28	--	--	--	<0.02	--	0.0022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-78-142	03/13/25	FD	770	--	1.3	29	--	--	--	<0.02	--	0.003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	410	--	<1
MW-78-142	03/13/25	N	780	--	1.4	27	--	--	--	<0.02	--	0.0026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	420	--	<1
MW-78-142	02/12/25	N	220	200	1.9	27	--	--	--	0.037	--	0.0029	13	--	0.96	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.4
MW-78-142	01/16/25	N	240	--	3.8	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.0029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	2.3
MW-78-142	12/12/24	N	390	--	3.6	26	--	--	--	<0.02	--	0.0032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	440	--	<1 J
MW-78-142	11/13/24	N	450	510	3.5	27 J	--	--	--	0.023	--	0.0073	13	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	0.71	--	--	440	--	2.2
MW-78-142	10/10/24	N	450	--	3.4	29	--	--	--	<0.02	--	0.0068	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	410	--	1.6
MW-78-142	09/11/24	N	550	--	3.6	29	--	--	--	<0.02	--	0.0046	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	450	--	2.3
MW-78-142	08/08/24	N	630	650	3.8	28	--	--	--	0.046	--	0.0085	13	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	450	--	3.3
MW-78-142	07/18/24	N	840	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02 J	--	0.0055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	500	--	3.7
MW-78-142	06/13/24	N	890	--	3.6	27	--	--	--	<0.02	--	0.0056 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	500	--	<1
MW-78-142	05/09/24	N	890	940	<0.1	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.0033 J	14 J	--	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	490	--	2
MW-78-142	04/11/24	FD	580	--	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.0034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.88	--	--	450	--	3.3
MW-78-142	04/11/24	N	580	--	0.28	28	--	--	--	<0.02	--	0.0038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	430	--	1.4
MW-78-142	03/14/24	N	590	--	0.83	30	--	--	--	<0.02	--	0.0035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	430	--	<2
MW-78-142	02/07/24	N	510	520	<0.1	28 J	--	--	--	0.032 J	--	0.0054 J	14	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	0.73	--	--	440	--	1.3
MW-78-142	01/10/24	N	570	--	0.21 J	26 J	--	--	--	0.042	--	0.0054 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.83	--	--	460	--	11
MW-78-142	12/13/23	N	700 J	--	<0.1 J	27 J	--	--	--	<0.02	--	0.0043 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	470	--	2.7
MW-78-142	11/09/23	N	590	660	<0.1	29 J	--	--	--	0.027	--	0.0022 J	15 J	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	440	--	8.8
MW-78-142	10/13/23	N	1,300	--	<0.1	31	--	--	--	0.045	--	0.042	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	500	--	0.53
MW-78-142	09/13/23	N	1,400	--	<0.1	33	--	--	--	0.053 J	--	0.008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	530	--	0.53
MW-78-142	08/09/23	N	1,900	2,000 J	<0.1	32 J	--	--	--	<0.02	--	0.0037 J	18	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1	--	--	600	--	1.7
MW-78-142	07/20/23	N	1,700	--	<0.1	30	--	--	--	<0.02	--	0.0035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	540	--	1.6
MW-78-142	06/15/23	N	1,700	--	0.32	27	--	--	--	<0.02	--	0.0055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	610	--	<1
MW-78-142	05/11/23	FD	1,300	1,200	0.75	27	--	--	--	<0.02 J	--	0.0026	19	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	540	--	2.7 J
MW-78-142	05/11/23	N	1,300	1,300	0.66	26	--	--	--	<0.02 J	--	0.0025	18	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	540	--	<1 J
MW-78-142	04/05/23	N	2,000	--	0.66	33 J	--	--	--	0.18 J	--	0.0067	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	620	--	1.3
MW-78-142	03/08/23	N	2,100	--	2.1	27 J	--	--	--	<0.02	--	0.0016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	610	--	<1
MW-78-142	02/10/23	N	2,200	2,700	<0.1	34	--	--	--	<0.02	--	0.0023	27 J	--	25 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	3.7	<10	--	650	--	<1
MW-78-142	01/11/23	N	2,400	--	1.2	27	--	--	--	<0.02	--	0.0023	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	690	--	<1
MW-78-142	12/07/22	N	2,700	--	2.7	30	--	--	--	<0.02	--	0.0033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	710	--	1.1
MW-78-142	11/09/22	FD	2,300	2,500	2.8	24	--	--	--	<0.02	--	0.00097	22	--	19	--	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	4.5	<5	--	700	--	<1
MW-78-142	11/09/22	N	2,300	2,600	2.7	24	--	--	--	<0.02	--	0.0012	21	--	18	--	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	4.4	<5	--	710	--	<1
MW-78-142	10/13/22	N	4,500	--	4.2	30 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	760	--	<1
MW-78-142	09/15/22	N	4,600	--	1.9	27	--	--	--	<0.02	--	0.0037	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.4	--	--	830	--	<1
MW-78-142	08/11/22	N	5,300	6,100	<0.1 J	28	--	--	--	<0.02	--	0.0032 J	20 J	--	35	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	9	<5	--	840	--	<1
MW-78-142	07/14/22	FD	4,800	--	4.4	26	--	--	--	<0.02	--	0.0027 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.1	--	--	830	--	<1
MW-78-142	07/14/22	N	4,900	--	4.5	26	--	--	--	<0.02	--	0.0017 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.2	--	--	850	--	<1
MW-78-142	06/14/22	N	5,500	6,100	<0.1	27 J	--	--	--	<0.02	--	0.0012	22	--	36 J	--	--	--	--	0.43	--	--	--	9.3	<5	--	870	--	<1
MW-78-142	05/19/22	N	5,200	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02 J	--	0.0016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	--	910	--	<1
MW-78-142	04/13/22	N	4,900	--	<0.1	27	--	--	--	0.34 J	--	0.0062	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.8	--	--	910	--	<1
MW-78-142	03/10/22	FD	5,700	5,500	<0.1	29	--	--	--	0.045	--	0.0041	22	--	37	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	9.1	--	--	880	--	<1
MW-78-142	03/10/22	N	5,700	5,600	<0.1	29	--	--	--	0.052	--	0.0045	22	--	36	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	9.1	--	--	860	--	<1
MW-78-142	02/01/22	N	5,800	--	<0.1	32	--	--	--	0.072	--	0.0064 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	--	890	--	<1
MW-78-142	12/15/21	N	5,500	5,400	<0.1	31	--	--	--	0.031 J	--	0.0042	21	--	33 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	9.9	900	--	<1
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	1.9	<10 J	98	<0.2	<5	3,500	3.2	--	--	10	870	7,700	<20
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	2.1	<10	98	<0.2	<5	3,400	3.2	--	--	9.3	870	7,300	<1
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	2.1	<10	99	<0.2	<5	3,400	3.5	--	--	9.1	880	7,600	<1
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	1.8	<10	93	<0.22	<5	3,600	2.9	--	--	9	880	8,000	<1
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	1.7	<10	100	<0.2	<5	3,400	3.5	--	--	8.7	860	7,600	<1
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	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	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	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	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	1.8	R	93	0.12	<5	3,800	3.3	--	--	8.8	930	8,400	<10 J
MW-79-058	12/09/25	N	<0.2	--	<0.1	97	--	--	--	0.12	--	0.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-79-058	11/13/25	N	<1	<1	0.29	88	--	--	--	0.14 J	--	0.47	7.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.6
MW-79-058	10/22/25	N	<0.2	--	<0.1	98	--	--	--	0.18	--	0.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	1.8
MW-79-058	09/11/25	FD	<0.2	--	1.1	98	--	--	--	0.52	--	0.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	2
MW-79-058	09/11/25	N	<0.2	--	1.2	100	--	--	--	0.52	--	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	3
MW-79-058	08/14/25	N	0.25	<1	<0.1	97	--	--	--	0.036 J	--	0.25	7.9 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.2
MW-79-058	07/17/25	N	0.55	--	<0.1	90	--	--	--	0.027	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
MW-79-058	06/12/25	N	<1	--	<0.1	95	--	--	--	<0.02	--	0.063	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-79-058	05/08/25	N	<0.2	<1	<0.1	93	--	--	--	0.074	--	0.21	7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-79-058	04/10/25	N	0.27	--	<0.1 J	97	--	--	--	0.031	--	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	1.1
MW-79-058	03/13/25	N	0.72	--	<0.1	91	--	--	--	<0.02	--	0.097	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-79-058	02/12/25	N	<1	<1	<0.1	98	--	--	--	0.069	--	0.37	6.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	4.8
MW-79-058	01/16/25	N	0.85	--	0.95	100 J	--	--	--	0.03	--	0.062	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	5
MW-79-058	12/12/24	N	2.2	--	0.99	98	--	--	--	0.12	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1 J
MW-79-058	11/13/24	N	0.23	1.2	0.93	100 J	--	--	--	0.054	--	0.29	5.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	3.4
MW-79-058	10/10/24	N	2.6	--	0.99	110	--	--	--	<0.02	--	0.021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	3
MW-79-058	09/11/24	N	3	--	0.9	120	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	3.2
MW-79-058	08/08/24	N	1.3	1.7	0.89	120	--	--	--	0.064	--	0.095	4.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	3.8
MW-79-058	07/18/24	FD	14	--	<0.1	130	--	--	--	0.032 J	--	0.052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
MW-79-058	07/18/24	N	14	--	<0.1	120	--	--	--	0.067 J	--	0.065	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	1.4
MW-79-058	06/13/24	N	11	--	<0.1	130	--	--	--	0.042	--	0.021 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	<20
MW-79-058	05/09/24	N	11	11	<0.1	130 J	--	--	--	<0.02	--	0.016 J	4.6 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	<1
MW-79-058	04/11/24	N	5.9	--	<0.1	120	--	--	--	0.047	--	0.045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.6
MW-79-058	03/14/24	N	23 J	--	<0.1	120	--	--	--	0.07	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.2

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	02/07/24	FD	15	19	<0.1	130 J	--	--	--	0.06 J	--	0.071 J	5.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.5
MW-79-058	02/07/24	N	16	19	<0.1	130 J	--	--	--	0.059 J	--	0.08 J	5.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.7
MW-79-058	01/10/24	N	25	--	<0.1	130 J	--	--	--	<0.02	--	0.018 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	1.5
MW-79-058	12/13/23	N	27 J	--	<0.1 J	120 J	--	--	--	0.077	--	0.026 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	4.3
MW-79-058	11/09/23	N	39	41	<0.1	150 J	--	--	--	0.028	--	0.044 J	4.6 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-79-058	10/12/23	FD	140	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	0.024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.77	--	--	410	--	0.75
MW-79-058	10/12/23	N	140	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	0.025	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.75	--	--	410	--	0.67
MW-79-058	09/13/23	N	280	--	<0.1	130	--	--	--	0.03 J	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	470	--	0.62
MW-79-058	08/09/23	FD	160	130 J	<0.1	150 J	--	--	--	<0.02	--	0.23 J	6.8	--	0.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	450	--	1.4
MW-79-058	08/09/23	N	190	170 J	<0.1	150 J	--	--	--	<0.02	--	0.015 J	8.3	--	0.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	460	--	<1
MW-79-058	07/20/23	N	39	--	<0.1	160	--	--	--	0.048 J	--	0.016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-79-058	06/15/23	N	120	--	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	<1
MW-79-058	05/11/23	N	120	110	<0.1	170	--	--	--	<0.02 J	--	0.0019	7.3	--	0.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	2.1 J
MW-79-058	04/05/23	N	160	--	<0.1	180 J	--	--	--	0.25 J	--	0.0049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	1.2
MW-79-058	03/08/23	N	33	--	<0.1	190 J	--	--	--	0.092	--	0.008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
MW-79-058	02/09/23	FD	66	79	<0.1	210	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	5.3	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.5	<5	--	460	--	<1
MW-79-058	02/09/23	N	65	71	<0.1	190	--	--	--	<0.02 J	--	0.0005	5.2	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.5	<5	--	460	--	<1
MW-79-058	01/11/23	N	110	--	<0.1	210	--	--	--	<0.02	--	0.0071	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	<1
MW-79-058	12/08/22	N	290	--	<0.1	180	--	--	--	0.023 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	530	--	<1
MW-79-058	11/11/22	N	200	170	<0.1	290 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	4.9	--	0.75	--	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	--	0.54	<5	--	540	--	<20
MW-79-058	10/13/22	N	350	--	<0.1	280 J	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.73	--	--	560	--	<1
MW-79-058	09/15/22	N	1,200	--	<0.1	210	--	--	--	<0.02	--	0.0052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	--	510	--	<1
MW-79-058	08/11/22	N	2,100	2,100	<0.1 J	110	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	20 J	--	9.2	--	--	--	--	<0.23	--	--	--	--	6.9	<5	--	460	--	<1
MW-79-058	07/14/22	N	2,200	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.1	--	--	440	--	<1
MW-79-058	06/14/22	FD	2,900	2,900	<0.1	79 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	7.1	--	9.4 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	11	<5	--	410	--	<1
MW-79-058	06/14/22	N	2,800	3,200	<0.1	91 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	8	--	11 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	11	<5	--	410	--	<1
MW-79-058	05/19/22	N	2,900	--	<0.1	76	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	410	--	<1
MW-79-058	04/13/22	N	2,800	--	0.27	80	--	--	--	0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	400	--	<5
MW-79-058	03/14/22	N	2,900	3,000	0.34 J	84	--	--	--	0.077	--	0.0021	8.6	--	8.8	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	9.7	--	--	400	--	<1
MW-79-058	02/01/22	N	2,900	--	0.7	96	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	--	400	--	<1
MW-79-058	12/15/21	N	3,200	3,400	0.3	93	--	--	--	<0.02 J	--	0.00056	10	--	9.4 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--	<5	11	410	--	<5
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	3.7	<10 J	190	<0.2	<5	700	<1	--	--	10	410	2,000	<1
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	3.7	<10	99	<0.2	<5	670	<1	--	--	10	400	1,800	<1
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	3.7	<10	89	<0.22	<5	710	<1	--	--	10	400	1,900	<10
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	3.7	<10	86	<0.2	<5	700	1	--	--	10	410	1,900	<1
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	4	<10 J	82	<0.2	<5	690	<1	--	--	10	390	2,100	<1
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	4.1	<10 J	82	<0.2	<5	690	<1	--	--	10	380	2,100	<1
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	3	R	83	<0.2	<5	520	<1	--	--	4.5	270	1,500	<10
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	3.1	R	85	<0.2	<5	510	<1	--	--	4.6	270	1,600	<1
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	1.3 J	<10 J	91	0.05 J	<5	690	<1	--	--	10	380	2,000	<1
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	7.4 J	10 J	93	0.03 J	<5	690	<1	--	--	10	380	1,900	<1
MW-79-102	12/09/25	N	<1	--	1.7	260	--	--	--	0.28	--	1.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	1.2
MW-79-102	11/13/25	N	<0.2	1.4	<0.1	160	--	--	--	1	--	1.30	4.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	14
MW-79-102	10/22/25	N	<1	--	0.87 J	77	--	--	--	2.30	--	0.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	83	--	91
MW-79-102	09/11/25	N	<0.2	--	0.6	81	--	--	--	0.52	--	0.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	6
MW-79-102	08/14/25	N	0.24	1.5	1.3	59	--	--	--	0.053 J	--	0.18	6.1 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	5.5
MW-79-102	07/17/25	N	<0.2	--	<0.1	73	--	--	--	0.079	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-79-102	06/12/25	N	<1	--	0.71 J	75	--	--	--	0.071	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	290	--	<1
MW-79-102	05/08/25	N	<0.2	<1	1.1	12	--	--	--	0.052	--	0.043	1.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--	8.2	--	11
MW-79-102	04/10/25	N	<0.2	--	0.58 J	85	--	--	--	0.14	--	0.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.7
MW-79-102	03/13/25	N	<0.2	--	2.1	88	--	--	--	0.071	--	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	4.7
MW-79-102	02/12/25	N	<1	<1	1.1	71	--	--	--	0.17	--	0.19	7.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	6.4
MW-79-102	01/16/25	N	<0.2	--	2.7	75 J	--	--	--	0.12	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	5.2
MW-79-102	12/12/24	N	<1	--	2.9	71	--	--	--	0.37	--	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	--	300	--	0.357 J
MW-79-102	11/13/24	N	<1	1.2	3.4	75 J	--	--	--	0.23	--	0.29	7.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	5.2
MW-79-102	10/10/24	N	<1	--	3.6	94	--	--	--	0.43	--	0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	4.5
MW-79-102	09/11/24	N	<0.2	--	3.5	87	--	--	--	0.17	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	5.9
MW-79-102	08/08/24	FD	13	18	3.4	67	--	--	--	0.14	--	0.15	21	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	3.9
MW-79-102	08/08/24	N	13	17	3.1	66	--	--	--	0.18	--	0.15	20	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	3.7
MW-79-102	07/18/24	N	0.22	--	<0.1	77	--	--	--	0.17 J	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	7.3
MW-79-102	06/13/24	N	<1	--	4.3	98	--	--	--	0.095	--	0.42 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	0.428 J
MW-79-102	05/09/24	N	<1	1.6	1.5	77 J	--	--	--	0.15	--	0.26 J	19 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2.5
MW-79-102	04/11/24	N	<1	--	2.7	60	--	--	--	0.24	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	2
MW-79-102	03/14/24	N	70	--	<0.1	60	--	--	--	0.049	--	0.061	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	9.8
MW-79-102	02/07/24	N	190	230	<0.1	53 J	--	--	--	0.021 J	--	0.069 J	38	--	0.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	380	--	1.9
MW-79-102	01/10/24	N	200	--	<0.1	43 J	--	--	--	0.044	--	0.031 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	2.6
MW-79-102	12/14/23	N	300	--	<0.1	51	--	--	--	0.034 J	--	0.045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	390	--	3.6
MW-79-102	12/13/23	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7
MW-79-102	11/09/23	N	180	220	<0.1	46 J	--	--	--	0.038	--	0.058 J	44 J	--	0.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	410	--	<1
MW-79-102	10/12/23	N	240	--	<0.1	42	--	--	--	0.034	--	0.058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	0.85
MW-79-102	09/13/23	N	62	--	<0.1	50	--	--	--	0.051 J	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	2.7
MW-79-102	08/09/23	N	99	100 J	<0.1	88 J	--	--	--	<0.02	--	0.03 J	4.6	--	0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	230	--	1.4
MW-79-102	07/20/23	N	380	--	<0.1	52	--	--	--	0.041 J	--	0.029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	420	--	1.1
MW-79-102	06/15/23	FD	75	--	<0.1	64	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-79-102	06/15/23	N	74	--	<0.1	65	--	--	--	<0.02	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-79-102	05/11/23	N	2.3	18	0.63	39	--	--	--	0.037 J	--	0.046	29	--	0.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	700	--	4.7 J
MW-79-102	04/05/23	FD	6.2 J	--	<0.1	63 J	--	--	--	0.17 J	--	0.35 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.1
MW-79-102	04/05/23	N	46 J	--	<0.1	62 J	--	--	--	0.14 J	--	0.033 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	1.3
MW-79-102	03/08/23	N	160	--	0.63	48 J	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-79-102	02/09/23	N	250	270	<0.1	50	--	--	--	<0.02 J	--	0.0081	40	--	0.73	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.5	<5	--	420	--	<20
MW-79-102	01/11/23	N	330	--	0.57 J	41	--	--	--	<0.02	--	0.0085	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	<1
MW-79-102	12/08/22	N	78	--	1.2	42	--	--	--	0.15 J	--	0.0085	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	<1
MW-79-102	11/11/22	FD	330	360	2	44 J	--	--	--	<0.02	--	0.0074	29	--	3	--	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	--	<0.5	<5	--	580	--	<1
MW-79-102	11/11/22	N	330	330	1.9	43 J	--	--	--	<0.02	--	0.0069	28	--	2.6	--	--	--	--	<0.44 J	--	--	--	--	0.53	<5	--	580	--	<1
MW-79-102	10/13/22	N	170	--	1	45 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	<1
MW-79-102	09/15/22	N	880	--	1.1	41	--	--	--	<0.02	--	0.0072	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	620	--	<20
MW-79-102	08/11/22	N	2,000	2,200	<0.1 J	46	--	--	--	0.022	--	<0.0005 J	27 J	--	11	--	--	--	--	<0.22	--	--	--	--	3.6	<5	--	660	--	<1
MW-79-102	07/14/22	N	1,000	--	4.1	40	--	--	--	<0.02	--	0.0019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	610	--	<1
MW-79-102	06/14/22	N	2,200	2,400	<0.1	38 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	26	--	13 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	5	<5	--	660	--	<1
MW-79-102	05/19/22	FD	2,200	--	<0.1	39	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.5	--	--	700	--	<1
MW-79-102	05/19/22	N	2,300	--	<0.1	40	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.5	--	--	690	--	<1
MW-79-102	04/13/22	N	2,400	--	0.9	33	--	--	--	0.051 J	--	0.0014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	810	--	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	03/14/22	FD	3,600	3,600	0.75 J	38	--	--	--	0.073	--	0.0041	29	--	64	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	15	--	--	850	--	<1
MW-79-102	03/14/22	N	3,600	3,500	0.78 J	38	--	--	--	0.07	--	0.0042	29	--	65	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	15	--	--	880	--	<1
MW-79-102	02/01/22	N	3,500	--	0.94	41	--	--	--	0.39	--	0.0031 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	890	--	<1
MW-79-102	12/15/21	N	2,800	2,800	1.5	37	--	--	--	<0.02 J	--	0.0052	29	--	57 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	16	870	--	<1
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	3.4	<10 J	170	<0.2	<5	1,800	2.7	--	--	15	860	4,400	<1
MW-79-102	05/20/21	N	3,500 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	3.2	<10	130	<0.2	<5	2,100	2.9	--	--	17	870	5,200	<1
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	2.9	<10	130	<0.22	<5	2,200	2.3	--	--	17	900	5,300	<1
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	2.9	<10	130	<0.2	<5	2,200	2.9	--	--	16	880	5,400	<1
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	3.5	<10 J	130	<0.2	<5	2,100	2.9	--	--	17	870	5,400	<1
MW-79-102	05/29/20	N	3,000	3,000	1.4	72	1.8	160	0.55 J	<0.1	22	0.054 J	28	20 J	70	1,700	3.1	R	130	<0.2	<5	2,200	2.2	--	--	6.9	880	5,300	<1
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	2.8	<10 J	110	0.04 J	<5	2,100	2.3	--	--	15	870	5,400	<1
MW-80-057	12/09/25	N	2.3	--	<0.1	120	--	--	--	0.031	--	0.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-80-057	11/13/25	N	3.8	4.5	<0.1	81	--	--	--	0.027 J	--	0.45	10	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.2
MW-80-057	10/22/25	N	<0.2	--	0.62 J	100	--	--	--	0.052	--	0.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.1
MW-80-057	09/10/25	N	<0.2	--	<0.1	98	--	--	--	0.053	--	0.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
MW-80-057	08/14/25	N	<0.2	<1	<0.1	110	--	--	--	0.035 J	--	0.49	8 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	2
MW-80-057	07/17/25	N	<0.2	--	2.3	92	--	--	--	0.063	--	0.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
MW-80-057	06/12/25	N	<1	--	2.8	95	--	--	--	0.033	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-80-057	05/08/25	FD	<0.2	<1	3.3	93	--	--	--	0.085	--	0.71	9.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-80-057	05/08/25	N	<0.2	<1	3.2	91	--	--	--	0.05	--	0.72	9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
MW-80-057	04/10/25	N	<0.2	--	3 J	100	--	--	--	0.032	--	0.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.6
MW-80-057	03/13/25	N	<0.2	--	<0.1	81	--	--	--	<0.02	--	0.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.7
MW-80-057	02/12/25	N	<1	<1	1.8	97	--	--	--	0.1	--	0.57	11	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	5.2
MW-80-057	01/16/25	N	<1	--	5.3	110 J	--	--	--	0.05	--	0.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	4.9
MW-80-057	12/12/24	N	<1	--	7.5	120	--	--	--	0.086	--	1.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1 J
MW-80-057	11/13/24	N	<1	<1	8.4	140 J	--	--	--	0.2	--	1.70	10	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	3.8
MW-80-057	10/10/24	N	<1	--	3.2	99	--	--	--	0.11	--	0.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3.1
MW-80-057	09/11/24	N	<1	--	3.6	110	--	--	--	0.036	--	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	2.8
MW-80-057	08/08/24	N	<1	<1	2.5	92	--	--	--	0.13	--	0.69	10	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	3.5
MW-80-057	07/18/24	N	<1	--	<0.1	89	--	--	--	0.13 J	--	0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.1
MW-80-057	06/13/24	N	<0.2	--	1.5	85	--	--	--	0.039	--	0.049 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	0.408 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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	220	--	<1
MW-80-057	04/11/24	N	1.9	--	<0.1	77	--	--	--	0.094	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	2.5
MW-80-057	03/14/24	N	3.4	--	<0.1	92	--	--	--	0.12	--	0.028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.3
MW-80-057	02/07/24	N	23	27	<0.1	78 J	--	--	--	0.058 J	--	0.067 J	9.8	--	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.8
MW-80-057	01/10/24	N	6	--	<0.1	75 J	--	--	--	0.046	--	0.07 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.8
MW-80-057	12/13/23	N	7.4 J	12 J	<0.1 J	85 J	--	--	--	0.042	--	0.082 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	2.8
MW-80-057	11/09/23	N	24	33	<0.1	83 J	--	--	--	0.072	--	0.017 J	13 J	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	400	--	<1
MW-80-057	10/12/23	N	5	--	<0.1	70	--	--	--	0.068	--	0.0091	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	0.58
MW-80-057	09/13/23	N	240	--	<0.1	71	--	--	--	0.17 J	--	0.0075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	430	--	1.2
MW-80-057	08/09/23	N	<0.2	<1 J	0.92	24 J	--	--	--	<0.02	--	0.23 J	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	180	--	1.4
MW-80-057	07/20/23	N	130	--	<0.1	92	--	--	--	0.07 J	--	0.014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	440	--	1.4
MW-80-057	06/15/23	N	140	--	<0.1	85	--	--	--	<0.02	--	0.0097	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	440	--	<1
MW-80-057	05/11/23	N	210	210	<0.1	87	--	--	--	<0.02 J	--	0.013	17	--	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	440	--	1.9 J
MW-80-057	04/05/23	N	250	--	<0.1	80 J	--	--	--	0.16 J	--	0.0035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	440	--	1.1
MW-80-057	03/08/23	N	74	--	<0.1	100 J	--	--	--	0.14	--	0.0081	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-80-057	02/08/23	N	520	620	<0.1	87	--	--	--	<0.02 J	--	0.006	22	--	14	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	5.8	<5	--	470	--	<1
MW-80-057	01/11/23	N	350	--	<0.1	81	--	--	--	<0.02	--	0.0065	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	500	--	<1
MW-80-057	12/07/22	N	690	--	0.65	77	--	--	--	<0.02	--	0.00052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	--	500	--	1.6
MW-80-057	11/10/22	N	600	780	0.71	94	--	--	--	<0.02	--	0.0043	21	--	13	--	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	7.5	<5	--	530	--	<1
MW-80-057	10/13/22	N	640	--	<0.1	83 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.3	--	--	510	--	<1
MW-80-057	09/15/22	N	880	--	0.61	65	--	--	--	<0.02	--	0.0099	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	510	--	<1
MW-80-057	08/11/22	N	650	690	<0.1 J	55	--	--	--	<0.02	--	0.018 J	25 J	--	20	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	12	<5	--	440	--	<1
MW-80-057	07/14/22	N	750	--	1.9	65	--	--	--	<0.02	--	0.007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.2	--	--	490	--	<1
MW-80-057	06/14/22	FD	950	1,000	<0.1	51 J	--	--	--	<0.02	--	0.0022	31	--	25 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	13	<5	--	500	--	<1
MW-80-057	06/14/22	N	950	1,000	<0.1	51 J	--	--	--	<0.02	--	0.002	31	--	24 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	13	<5	--	490	--	<1
MW-80-057	05/18/22	N	1,000	--	<0.1	61	--	--	--	0.05 J	--	0.0059	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	520	--	<10
MW-80-057	04/12/22	N	840	--	0.4 J	44	--	--	--	<0.02	--	0.0013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	500	--	<1
MW-80-057	03/14/22	N	690	680	1 J	53	--	--	--	0.034	--	0.0041	46	--	26	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	11	--	--	490	--	<1
MW-80-057	02/01/22	N	780	--	1	54	--	--	--	<0.02	--	0.0028 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	510	--	<1
MW-80-057	12/15/21	N	710	710	1.3	51	--	--	--	<0.02 J	--	0.0047	36	--	31 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<5	17	520	--	<1
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	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	840 J	800	1.5	47	0.83	120	0.15 J	<0.02	14 J	0.0017	30	11 J	36	910 J	4.4	<10	110	<0.2	<2.5	1,300	3	--	--	17	520	3,300	<1
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	4.5	<10	120	<0.22	<2.5	1,300	2.9	--	--	17	490	3,200	<1
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	4.3	<10	120	<0.2	<2.5	1,300	3.2	--	--	16	500	3,100	<1
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	4.3	<10	130	<0.2	<2.5	1,300	3.2	--	--	16	510	3,100	<1
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	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	800	780	1.1	79	0.84	96 J	0.26 J	0.11	17	0.005	32	16 J	28	1,200	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	750	770	2	41	1	100	0.3 J	0.079 J	12	0.0028	33	11 J	30	1,100	4.3	<10 J	120	0.12	<2.5	1,200	3.5	--	--	16	480	3,200	<1
MW-80-082	12/09/25	N	<0.2	--	0.6 J	67	--	--	--	0.049	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	<1
MW-80-082	11/13/25	N	<1	<1	0.99 J	72	--	--	--	0.22 J	--	0.46	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	1.2
MW-80-082	10/22/25	FD	<0.2	--	0.53	69	--	--	--	0.2	--	0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	2.5
MW-80-082	10/22/25	N	<0.2	--	0.55 J	72	--	--	--	0.17	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	3
MW-80-082	09/10/25	N	<0.2	--	0.4 J	74	--	--	--	0.068	--	0.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
MW-80-082	08/14/25	N	<0.2	<1	0.41 J	80	--	--	--	0.065 J	--	0.57	14 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	1.4
MW-80-082	07/17/25	FD	<0.2	--	0.27	75	--	--	--	0.11	--	0.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	5.2 J
MW-80-082	07/17/25	N	<0.2	--	<0.1	71	--	--	--	0.12	--	0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	9.1 J
MW-80-082	06/12/25	N	<1	--	0.61	75	--	--	--	0.059	--	0.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	1.5
MW-80-082	05/08/25	N	<0.2	<1	0.91	73	--	--	--	0.13	--	0.73	12	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	9.5
MW-80-082	04/10/25	N	<0.2	--	0.72 J	78	--	--	--	0.074	--	0.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	2.4
MW-80-082	03/13/25	N	<0.2	--	1.2	76	--	--	--	0.079	--	0.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	1.7
MW-80-082	02/12/25	FD	<1	<1	0.6	74	--	--	--	0.13	--	0.64	16	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	5.4
MW-80-082	02/12/25	N	<0.2	<1	0.48	73	--	--	--	0.12	--	0.63	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	5.2
MW-80-082	01/16/25	FD	<0.2	--	2.3	79 J	--	--	--	0.085	--	0.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	5.5
MW-80-082	01/16/25	N	<1	--	2.3	82 J	--	--	--	0.085	--	0.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	5.6
MW-80-082	12/12/24	N	<1	--	2.6	77	--	--	--	0.18	--	0.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1 J
MW-80-082	11/13/24	N	<1	<1	2.5	76 J	--	--	--	0.14	--	0.76	17	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	3.6
MW-80-082	10/10/24	N	<1	--	5.4	88	--	--	--	0.24	--	0.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3.5
MW-80-082	09/11/24	N	<1	--	2.8	77	--	--	--	0.081	--	0.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	330	--	3.3
MW-80-082	08/08/24	N	<1	<1	2.9	82	--	--	--	0.16	--	0.69	20	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	4
MW-80-082	07/18/24	N	<1	--	<0.1	74	--	--	--	0.17 J	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-80-082	06/13/24	N	<1	--	3.4	68	--	--	--	0.063	--	0.77 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	0.423 J

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	05/09/24	N	<1	<1	<0.1	56 J	--	--	--	0.083	--	0.73 J	22 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	<1
MW-80-082	04/11/24	N	<1	--	0.14	59	--	--	--	0.092	--	0.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	230	--	2.7
MW-80-082	03/14/24	N	1	--	0.64	58	--	--	--	0.044	--	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	<1
MW-80-082	02/07/24	FD	3.5	5.4	<0.1	50 J	--	--	--	0.053 J	--	0.23 J	23	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	340	--	2.3
MW-80-082	02/07/24	N	3.6	5.4	<0.1	51 J	--	--	--	0.066 J	--	0.24 J	23	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2
MW-80-082	01/10/24	N	2	--	<0.1	51 J	--	--	--	<0.02	--	0.69 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.7
MW-80-082	12/13/23	FD	0.42	1.5 J	0.22 J	52 J	--	--	--	<0.02	--	0.82 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.7
MW-80-082	12/13/23	N	0.71	1.7 J	<0.1 J	55 J	--	--	--	<0.02	--	0.84 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	340	--	1.5
MW-80-082	11/09/23	N	4	6	<0.1	44 J	--	--	--	0.028	--	0.42 J	34 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	9.1
MW-80-082	10/12/23	N	1.7	--	<0.1	47	--	--	--	<0.02	--	0.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	0.69
MW-80-082	09/13/23	N	<1	--	0.39	53	--	--	--	<0.02 J	--	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.2
MW-80-082	08/09/23	FD	<0.2	<1 J	2	50 J	--	--	--	<0.02	--	0.47 J	30	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2.4
MW-80-082	08/09/23	N	<0.2	<1 J	2	48 J	--	--	--	<0.02	--	0.49 J	30	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.4
MW-80-082	07/20/23	N	5.2	--	<0.1	55	--	--	--	<0.02	--	0.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	1.6
MW-80-082	06/15/23	N	15	--	<0.1	51	--	--	--	<0.02	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
MW-80-082	05/11/23	N	5.4	5.7	1	58	--	--	--	<0.02 J	--	0.3	35	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.5 J
MW-80-082	04/05/23	N	6.5	--	0.97	75 J	--	--	--	0.16 J	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	1.1
MW-80-082	03/08/23	N	<0.2	--	1.6	52 J	--	--	--	0.021	--	0.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	1.2
MW-80-082	02/08/23	FD	5.5	6.9	<0.1	56	--	--	--	<0.02 J	--	0.25	46	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.5	<5	--	370	--	<1
MW-80-082	02/08/23	N	5.4	7.3	<0.1	59	--	--	--	<0.02 J	--	0.27	49	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.5	<5	--	370	--	<1
MW-80-082	01/11/23	N	3.4	--	<0.1	51	--	--	--	0.037 J	--	0.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	<20
MW-80-082	12/07/22	N	8.3	--	1.9	56	--	--	--	<0.02	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-80-082	11/10/22	N	11	12	2.8	46	--	--	--	<0.02	--	0.014	61	--	<0.5	--	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	--	<0.5	<5	--	520	--	<1
MW-80-082	10/13/22	FD	20	--	2.6	44 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.00093	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-80-082	10/13/22	N	20	--	2.5	46 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.00097	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	<1
MW-80-082	09/15/22	FD	160	--	1.8	44	--	--	--	<0.02	--	0.0051 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.87	--	--	600	--	<1
MW-80-082	09/15/22	N	160	--	1.8	42	--	--	--	<0.02	--	0.0034 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.81	--	--	610	--	<1
MW-80-082	08/11/22	N	200	240	<0.1 J	48	--	--	--	0.033	--	0.0095 J	52 J	--	1.3	--	--	--	--	<0.22	--	--	--	--	1.2	<5	--	530	--	<1
MW-80-082	07/14/22	N	120	--	5.5	39	--	--	--	<0.02	--	0.009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	550	--	<1
MW-80-082	06/14/22	N	980	1,100	<0.1	40 J	--	--	--	0.1	--	0.0015	29	--	4.2 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	4.4	<5	--	560	--	<1
MW-80-082	05/18/22	N	470	--	<0.1	42	--	--	--	<0.02 J	--	0.004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	560	--	<1
MW-80-082	04/12/22	FD	1,700	--	1.1 J	39	--	--	--	<0.02	--	0.0014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.2	--	--	550	--	<1
MW-80-082	04/12/22	N	1,700	--	<0.1 J	39	--	--	--	<0.02	--	0.0018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	550	--	<1
MW-80-082	03/14/22	FD	2,300	2,300	0.31 J	43	--	--	--	<0.02	--	0.00089	19	--	12	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	9.3	--	--	580	--	<1
MW-80-082	03/14/22	N	2,200	2,300	0.22 J	42	--	--	--	<0.02	--	0.00078	19	--	12	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	9.4	--	--	580	--	<1
MW-80-082	02/01/22	FD	2,000	--	0.58	44	--	--	--	<0.02	--	0.00071 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	550	--	<1
MW-80-082	02/01/22	N	2,000	--	0.54	44	--	--	--	<0.02	--	0.00071 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	550	--	<1
MW-80-082	12/15/21	N	1,200	1,200	1.5	33	--	--	--	<0.02 J	--	0.00087	26	--	24 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--	<5	13	570	--	<1
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	1.5	<10 J	110	<0.2	<5	2,200	2.7	--	--	14	530	4,800	<1
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	1.2	<10	95	<0.2	<5	2,600	2.5	--	--	9.9	540	5,600	<1
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	<1	<10	98	<0.22	<5	2,600	2.3	--	--	9.9	540	5,800	<1
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	<1	<10	100	<0.2	<5	2,600	2.4	--	--	11	530	5,800	<1
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	1	<10	110	<0.2	<5	2,500	2.3	--	--	8.8	520	5,300	<1
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	1.2	<10 J	100	<0.2	<5	2,400	2.7	--	--	11	500	5,400	<1
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	1.2	<10	97	<0.2	<5	2,600	2.2	--	--	8.3	480	5,400	<1 J
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	1.2	<10	96	<0.2	<5	2,500	2.3	--	--	8.2	480	5,200	<1 J
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	1.2	<10 J	99	0.08 J	<5	2,500	2.5	--	--	9.8	530	5,600	<1
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	1.2	<10 J	100	0.13	<5	2,500	2.5	--	--	10	520	5,800	<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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	410	--	1
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
MW-81-043	07/16/25	N	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-043	06/09/25	FD	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	<1
MW-81-043	04/08/25	N	6.5	--	1.5	130 J	--	--	--	0.061	--	0.075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
MW-81-043	03/11/25	N	6.6	--	0.73	120	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-81-043	02/10/25	N	7.4	--	0.14	120	--	--	--	<0.02	--	0.034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	5
MW-81-043	01/13/25	N	7.6	--	1.9	110 J	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	4.5
MW-81-043	12/09/24	FD	6.6	--	1.8	110	--	--	--	<0.02	--	0.0074	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-81-043	12/09/24	N	6.5	--	1.9	120	--	--	--	<0.02	--	0.0076	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-81-043	11/14/24	N	6.9	8	1.9	120	--	--	--	<0.02	--	0.0087	8.8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	2.3
MW-81-043	10/09/24	N	8.2	--	1.9	130	--	--	--	<0.02	--	0.0029	9.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2
MW-81-043	09/12/24	N	8.9	--	1.7	120	--	--	--	<0.02	--	0.012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<2
MW-81-043	08/07/24	N	14	--	2	130	--	--	--	<0.02	--	0.0015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.8
MW-81-043	07/17/24	N	8.9	--	<0.1	100	--	--	--	<0.02 J	--	0.017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-81-043	06/12/24	N	0.49	--	2 J	100 J	--	--	--	<0.02	--	0.071	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-81-043	05/08/24	N	2.2	2.8	<0.1	120	--	--	--	<0.02	--	0.051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-81-043	04/10/24	N	20	--	<0.1	130	--	--	--	<0.02	--	0.0024 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.9
MW-81-043	03/13/24	FD	18	--	<0.1	130	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	1.1
MW-81-043	03/13/24	N	18	--	<0.1	130	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.72	--	--	350	--	1.4
MW-81-043	02/08/24	N	21	--	<0.1 J	150	--	--	--	<0.02	--	0.033 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.9
MW-81-043	01/10/24	N	23	--	<0.1	140 J	--	--	--	<0.02	--	0.068 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	3.2
MW-81-043	12/12/23	N	15 J	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	0.043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	360	--	2.7
MW-81-043	11/08/23	N	13	14	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	0.046 J	15	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-81-043	10/10/23	N	8.6	--	<0.1	120	--	--	--	0.14	--	0.036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	0.48
MW-81-043	09/13/23	FD	1.6	--	0.6 J	130	--	--	--	0.039 J	--	0.055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	0.62
MW-81-043	09/13/23	N	1.6	--	0.8 J	130	--	--	--	0.043 J	--	0.057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	0.62
MW-81-043	08/10/23	N	0.44 J	--	<0.1	47	--	--	--	0.041	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	0.79 J
MW-81-043	07/21/23	N	0.21	--	1.7	120 J	--	--	--	0.059 J	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	1.2
MW-81-043	06/13/23	N	5.8	--	0.67	120 J	--	--	--	0.16	--	0.068 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	3.7
MW-81-043	05/10/23	N	2.8	4.7	2.1	180 J	--	--	--	0.1	--	0.096	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-81-043	04/04/23	N	15	--	<0.1 J	150	--	--	--	<0.02	--	0.031 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	460	--	<1
MW-81-043	03/07/23	N	5.4	--	2.7	140 J	--	--	--	0.024	--	0.032 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-81-043	02/07/23	N	9.7	--	4.3	110	--	--	--	0.023	--	0.019 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.69	--	--	270	--	<1
MW-81-043	01/11/23	N	20	--	3.1	76	--	--	--	0.024 J	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	270	--	<1
MW-81-043	12/06/22	N	17	--	5	81	--	--	--	0.029	--	0.048 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	300	--	<1
MW-81-043	11/08/22	N	14	15	4.6	72	--	--	--	0.056 J	--	0.049 J	22 J	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7 J	--	--	290	--	<1
MW-81-043	10/11/22	N	13	--	3.3 J	76 J	--	--	--	0.046 J	--	0.041 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	300	--	<1
MW-81-043	09/13/22	N	10	--	2.4	69	--	--	--	0.053 J	--	0.024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	330	--	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	08/10/22	N	3	--	1.2 J	110	--	--	--	0.09 J	--	0.045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	460	--	<10
MW-81-043	07/12/22	N	6.4	--	3.1	77	--	--	--	0.16 J	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	350	--	<1
MW-81-043	06/16/22	N	4.4	--	<0.1	78 J	--	--	--	0.093 J	--	0.064	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	--	380	--	<1
MW-81-043	05/06/22	N	12	14	<0.1	86 J	--	--	--	0.12 J	--	0.088 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98	--	--	--	--	<1
MW-81-043	03/01/22	N	17	--	<0.1	110	--	--	--	<0.02	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.99	--	--	--	--	<1
MW-81-043	12/13/21	N	8.7	9.2	0.75	110	--	--	--	<0.02 J	--	0.16	24	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.48	--	--	<1
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	10	<10	180	<0.2	<5	2,000	3.8	--	--	0.53	480	4,400	<1
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	12	<10 J	170	<0.2	<5	1,900	4.1	--	--	0.57	450	4,000	<1
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	14	<10 J	120	<0.2	<5	1,800	4.8	--	--	0.63	390	3,600	<1
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	8.6	14	150	<0.2	<5	1,900	4.9	--	--	0.62	450	4,100	<1
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	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	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	7.3	<10	160	<0.2	<5	2,000	4	--	--	0.62	430	4,600	<1 J
MW-81-043	04/21/20	N	7.4	10	0.85	160	0.94	230	0.49	0.28	46	0.21	21	13	1.6	1,300	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	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	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	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	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	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	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	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	380	--	1.2
MW-81-098	11/12/25	FD	<1	<1	<0.1	74	--	--	--	0.54 J	--	0.046	3.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	380	--	<1
MW-81-098	10/20/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	09/09/25	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	08/14/25	FD	<0.2	--	<0.1	69	--	--	--	0.022 J	--	0.041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
MW-81-098	08/14/25	N	<0.2	--	<0.1	69	--	--	--	0.031 J	--	0.042	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-81-098	04/08/25	N	1.4	--	<0.1	83	--	--	--	0.042	--	0.055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-81-098	03/11/25	FD	1.3	--	<0.1	78	--	--	--	<0.02	--	0.045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-81-098	03/11/25	N	1.3	--	<0.1	76	--	--	--	<0.02	--	0.047	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
MW-81-098	02/10/25	N	<1	--	<0.1	80	--	--	--	0.053	--	0.046	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
MW-81-098	01/13/25	N	2.8	--	1.1	73 J	--	--	--	0.027	--	0.036	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	2
MW-81-098	12/09/24	N	2.8	--	0.97	70	--	--	--	<0.02	--	0.043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-81-098	11/14/24	FD	3.2	3.9	1.1	75	--	--	--	<0.02	--	0.041	3.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<2.5	--	--	520	--	<1
MW-81-098	11/14/24	N	3	3.9	1.1	75	--	--	--	<0.02	--	0.041	3.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	530	--	1.8
MW-81-098	10/09/24	N	2.6	--	1.2	80	--	--	--	<0.02	--	0.049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	530	--	1.6
MW-81-098	09/12/24	N	2.7	--	0.97	78	--	--	--	0.11	--	0.065	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	590	--	10
MW-81-098	08/07/24	N	1	--	1.4	84	--	--	--	0.024	--	0.068	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.85	--	--	600	--	2.6
MW-81-098	07/17/24	N	<1	--	<0.1	71	--	--	--	0.3 J	--	0.073	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	540	--	3.3
MW-81-098	06/12/24	N	1.7	--	3.9 J	41 J	--	--	--	0.067	--	0.056	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
MW-81-098	05/08/24	FD	6.4	9	<0.1	49	--	--	--	0.035	--	0.069	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-81-098	05/08/24	N	6	9.2	<0.1	49	--	--	--	0.039	--	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-81-098	04/10/24	N	4.9	--	<0.1	58	--	--	--	<0.02	--	0.074 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	2.3
MW-81-098	03/13/24	N	22	--	<0.1	50	--	--	--	<0.02	--	0.058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	490	--	<1
MW-81-098	02/08/24	N	1.7	--	<0.1 J	83	--	--	--	0.038	--	0.064 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.85	--	--	580	--	2.9
MW-81-098	01/10/24	N	2.1	--	<0.1	75 J	--	--	--	0.029	--	0.071 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	630	--	1.1
MW-81-098	12/12/23	N	0.96 J	--	<0.1	87	--	--	--	0.032	--	0.096	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	640	--	1.9
MW-81-098	11/08/23	N	1.2	2.2	<0.1	77	--	--	--	0.033	--	0.12 J	5.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.84	--	--	660	--	<1
MW-81-098	10/10/23	N	21	--	<0.1	49	--	--	--	<0.02	--	0.089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	610	--	0.53
MW-81-098	09/13/23	N	18	--	<0.1	44	--	--	--	<0.02 J	--	0.084	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	620	--	0.53
MW-81-098	08/10/23	N	0.82	--	1.2	120	--	--	--	0.1	--	0.088	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	0.94 J
MW-81-098	07/21/23	N	<1	--	<0.1	48 J	--	--	--	0.06 J	--	0.086	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	700	--	<1
MW-81-098	06/13/23	N	17	--	<0.1	51 J	--	--	--	<0.02	--	0.084 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	730	--	2.6
MW-81-098	05/10/23	N	5.4	5.4	<0.1	61 J	--	--	--	0.066	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	720	--	<1
MW-81-098	04/04/23	N	9.9	--	<0.1 J	50	--	--	--	0.022	--	0.08 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	740	--	1.2
MW-81-098	03/07/23	N	<1	--	<0.1	48 J	--	--	--	0.076	--	0.097 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	680	--	<1
MW-81-098	02/07/23	N	<1	--	<0.1	64	--	--	--	0.061	--	0.11 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.71	--	--	700	--	<1
MW-81-098	01/11/23	N	1.3	--	<0.1	75	--	--	--	0.024 J	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	640	--	<1
MW-81-098	12/06/22	N	3.6	--	<0.1	56	--	--	--	<0.02	--	0.13 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.81	--	--	720	--	<1
MW-81-098	11/08/22	N	1.7	2.7	<0.1	58	--	--	--	0.027 J	--	0.14 J	25 J	--	0.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1 J	--	--	730	--	<1
MW-81-098	10/11/22	N	1.5	--	<0.1 J	59 J	--	--	--	0.043 J	--	0.16 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.81	--	--	740	--	<1
MW-81-098	09/13/22	N	<1	--	<0.1	80	--	--	--	0.19 J	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.87	--	--	650	--	<20
MW-81-098	08/10/22	N	0.55	--	<0.1	59	--	--	--	<0.02 J	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	<1
MW-81-098	07/12/22	N	1.3	--	<0.1	67	--	--	--	<0.02 J	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.82	--	--	680	--	<1
MW-81-098	06/16/22	N	1.8	--	<0.1	68 J	--	--	--	0.059 J	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	660	--	<1
MW-81-098	05/06/22	N	<1	<1	<0.1	51 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.16 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-81-098	03/01/22	N	<1	--	<0.1	100	--	--	--	<0.1	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94	--	--	--	--	<1
MW-81-098	12/13/21	N	1.2	1.7	<0.1	70	--	--	--	0.041 J	--	0.14	3.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	<1
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	4.1	<10	180	<0.2	<5	2,300	2.6	--	--	0.45	570	5,200	<1
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	4.4	<10	170	<0.2	<5	2,300	2.4	--	--	0.53	580	5,000	<1
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	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	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	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	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	4.3	<10	180	<0.2	<5	2,300	2.5	--	--	0.48	580	5,100	<1
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	3.7	<10 J	170	<0.2	<5	2,300	2.8	--	--	0.36	550	5,200	<1
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	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	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	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	<0.2	<1	<0.1	75	1.2	280	1.20	0.15	38	0.25	3.6	15	<0.5	1,500	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	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	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	<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	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	<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	1.7	R	160	0.06 J	<5	2,500	2.4	--	--	0.22	590	5,300	<1 J
MW-82-046	11/17/25	N	<1	<1	11	61	--	--	--	2.90	--	0.25	270	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	9.9
MW-82-046	08/18/25	N	<1	--	19	65	--	--	--	5.30	--	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	16
MW-82-046	05/06/25	N	<1	<1	31	57 J	--	--	--	6.40	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	20
MW-82-046	02/11/25	N	<1	--	3.8	70 J	--	--	--	2.30	--	0.22 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,000	--	27
MW-82-046	01/14/25	N	<1	--	4.3 J	69	--	--	--	<0.02	--	0.16 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,100	--	33 J
MW-82-046	12/11/24	N	<1	--	13	63 J	--	--	--	1.50	--	0.32 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,000	--	10.7
MW-82-046	11/12/24	N	<1	<1	19	67	--	--	--	5	--	0.43 J	44	--	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,100	--	22
MW-82-046	10/09/24	N	<1	--	36	66	--	--	--	6.90	--	0.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,700	--	47
MW-82-046	09/11/24	N	<1	--	27	68	--	--	--	5	--	0.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,900	--	34
MW-82-046	08/07/24	N	<1	--	36	66	--	--	--	1.50	--	0.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	32
MW-82-046	07/17/24	N	<1	--	35	52	--	--	--	7.70 J	--	0.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,300	--	26
MW-82-046	06/12/24	N	<1	--	22 J	52 J	--	--	--	1.30	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,300	--	21.2

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	05/07/24	N	<1	<1	22	58	--	--	--	1.80	--	0.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,500	--	9.84
MW-82-046	04/09/24	N	<1	--	28	59 J	--	--	--	7 J	--	0.58 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,700	--	21 J
MW-82-046	03/13/24	N	<1	--	10	61	--	--	--	0.33 J	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,800	--	31
MW-82-046	02/06/24	N	<1	--	1.2	66	--	--	--	1.90	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,000	--	30
MW-82-046	01/09/24	N	<1	--	4.9	66	--	--	--	4	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,100	--	28
MW-82-046	12/12/23	N	<1	--	13	68	--	--	--	4.80	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,900	--	22
MW-82-046	11/07/23	N	<1	<1	8.2 J	66	--	--	--	0.07	--	0.36	41	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,900	--	36
MW-82-046	10/10/23	N	<1	--	26	68	--	--	--	7.10	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	22
MW-82-046	09/13/23	N	<1	--	21	64	--	--	--	6.90 J	--	0.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,800	--	20
MW-82-046	08/08/23	N	<1	--	25 J	72	--	--	--	7.40 J	--	0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	19 J
MW-82-046	07/18/23	N	<1	--	24 J	66	--	--	--	5.40 J	--	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,500	--	25
MW-82-046	06/13/23	N	<1	--	22	74 J	--	--	--	6.60	--	0.39 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	24
MW-82-046	05/10/23	N	<1	1.4	30	69	--	--	--	7.40	--	0.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	16 J
MW-82-046	04/04/23	N	<1	--	19 J	61	--	--	--	6.50	--	0.32 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,800	--	14
MW-82-046	03/08/23	N	<1	--	20	71 J	--	--	--	5.20	--	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	2,000	--	2.1
MW-82-046	02/07/23	N	<1	--	13 J	69 J	--	--	--	4	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,800	--	1.5
MW-82-046	01/10/23	N	<0.2	--	17	59 J	--	--	--	4.30 J	--	0.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,700	--	1.5
MW-82-046	12/05/22	FD	<1	--	19 J	60	--	--	--	5.70	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	1.6
MW-82-046	12/05/22	N	<1	--	17 J	55	--	--	--	5.40	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	<20
MW-82-046	11/08/22	N	<1	<1	20	55	--	--	--	6.30 J	--	0.26 J	26 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	2
MW-82-046	10/11/22	N	<1	--	21 J	59 J	--	--	--	6.10 J	--	0.24 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,500	--	1.9
MW-82-046	09/13/22	N	<0.2	--	23	51	--	--	--	5.50 J	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,400	--	1.6
MW-82-046	08/10/22	N	<1	--	25	52	--	--	--	6 J	--	0.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	2.2
MW-82-046	07/12/22	N	<1	--	24	73	--	--	--	7.30 J	--	0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,600	--	7
MW-82-046	06/16/22	N	<0.2	--	17	56 J	--	--	--	5.80 J	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	1,200	--	1.8
MW-82-046	05/02/22	FD	<1	<5	25	56	--	--	--	6.20 J	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.7
MW-82-046	05/02/22	N	<1	<5	27	66	--	--	--	6.40 J	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.8
MW-82-046	03/01/22	N	<1	--	13	68	--	--	--	6.60	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.4
MW-82-046	12/16/21	FD	<0.2	<1	15	59	--	--	--	3.20 J	--	0.17	11	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.8
MW-82-046	12/16/21	N	<0.2	<1	15	61	--	--	--	2.90 J	--	0.17	11	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.8
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	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	<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	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	<1	<1	13	73	2	220	4.90 J	3.30	260	0.17	22	21 J	1.2	2,700 J	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	<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	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	<1	1.1	15	64	1.4	120 J	4.50	4	240	0.27	21 J	20 J	1.5	2,000	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	<1	1.2	32	68	2.2	160	7.70	6.60	210	0.48	67	23 J	0.72	3,100	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	<1	1	16	76 J	2.2	210	4.40 J	3.80 J	260	0.18	30	24	0.67	3,800	2.5	<10	1,300	7.7	2.7	3,400	2.4	--	--	<0.1	1,900	11,000	<10
MW-82-112	11/17/25	N	<1	<1	<0.1	74	--	--	--	0.32	--	0.56	3.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-82-112	08/18/25	N	0.22	--	<0.1	70	--	--	--	0.057	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	2.2
MW-82-112	05/06/25	N	<1	1.3	<0.1	44 J	--	--	--	0.074	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	--	--	<1
MW-82-112	02/11/25	N	<1	--	<0.1	65 J	--	--	--	0.38	--	0.79 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4
MW-82-112	11/12/24	N	1.3	1.4	1.9	40	--	--	--	<0.02	--	0.062 J	8.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	720	--	<1
MW-82-112	08/07/24	N	<0.2	--	<0.1	61	--	--	--	0.031	--	0.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.72	--	--	660	--	1.9
MW-82-112	05/07/24	N	<1	<1	<0.1	48	--	--	--	<0.02	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	650	--	<1
MW-82-112	02/06/24	N	<1	--	<0.1	50	--	--	--	0.056	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	1.1
MW-82-112	11/07/23	FD	<1	<1	<0.1 J	55	--	--	--	0.036	--	0.14	24	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	710	--	<1
MW-82-112	11/07/23	N	<1	<1	<0.1 J	58	--	--	--	0.035	--	0.15	26	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	710	--	<1
MW-82-112	08/08/23	N	<0.2	--	<0.1 J	43	--	--	--	0.038 J	--	0.098	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	670	--	1 J
MW-82-112	05/10/23	N	<1	<1	<0.1	56	--	--	--	0.043	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	670	--	1 J
MW-82-112	04/04/23	N	<1	--	<0.1 J	64	--	--	--	0.1	--	0.15 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	780	--	1
MW-82-112	03/08/23	N	<0.2	--	<0.1	48 J	--	--	--	<0.02	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	690	--	<1
MW-82-112	02/07/23	N	<1	--	<0.1 J	77 J	--	--	--	0.039	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	720	--	<1
MW-82-112	01/10/23	N	<1	--	<0.1	44 J	--	--	--	0.036 J	--	0.086	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	660	--	<1
MW-82-112	12/05/22	N	<1	--	R	63	--	--	--	<0.02	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1 J	--	--	740	--	<1
MW-82-112	11/08/22	N	<1	<1	<0.1	59	--	--	--	<0.02 J	--	0.19 J	23 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8 J	--	--	740	--	<20
MW-82-112	10/11/22	FD	<1	--	<0.1 J	61 J	--	--	--	<0.02	--	0.15 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	730	--	<1
MW-82-112	10/11/22	N	<1	--	R	59 J	--	--	--	<0.02	--	0.15 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	740	--	<1
MW-82-112	09/13/22	N	0.29	--	<0.1	38	--	--	--	0.035 J	--	0.084	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	670	--	<1
MW-82-112	08/10/22	N	<0.2	--	<0.1	36	--	--	--	<0.02 J	--	0.061	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	630	--	<1
MW-82-112	07/12/22	N	<0.2	--	<0.1	57	--	--	--	<0.02 J	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	--	710	--	<1
MW-82-112	06/16/22	N	<1	--	<0.1	52 J	--	--	--	0.061 J	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	710	--	<1
MW-82-112	05/02/22	N	<0.2	<1	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	--	--	<1
MW-82-112	03/01/22	N	<0.2	--	<0.1	38	--	--	--	0.11 J	--	0.058	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	<1
MW-82-112	12/16/21	N	0.88	2	<0.1	35	--	--	--	<0.02	--	0.027	8.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.72	--	--	<1
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	6.6	<10	100	<0.2	<5	2,300	2.8	--	--	0.62	590	4,900	<1
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	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	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	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	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	6.5	<10	93	<0.2	<5	2,400	3.3	--	--	0.74	610	5,700	<20
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	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	<0.2	<1	<0.1	35	1.5	180	0.54	0.073	18	0.072	7.6	16 J	<0.5	1,700	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	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	5.6	<10	82	0.12	<5	2,400	3	--	--	0.63	660	5,300	<1
MW-82-168	11/17/25	N	<1	<1	<0.1	31	--	--	--	0.041	--	0.044	7.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-82-168	08/18/25	N	<0.2	--	<0.1	32	--	--	--	0.057	--	0.044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.4
MW-82-168	05/06/25	N	<0.2	<1	<0.1	33 J	--	--	--	0.04	--	0.051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-82-168	02/11/25	N	<1	--	<0.1	30 J	--	--	--	0.056	--	0.043 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	4.8
MW-82-168	01/14/25	N	<1	--	1.5 J	29	--	--	--	0.057	--	0.042 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	2.2 J
MW-82-168	12/11/24	N	<1	--	1.6	32 J	--	--	--	0.036	--	0.043 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	0.642 J
MW-82-168	11/12/24	N	<1	<1	1.6	31	--	--	--	0.045	--	0.048 J	7.8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2
MW-82-168	10/09/24	N	<1	--	1.7	32	--	--	--	0.042	--	0.051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-82-168	09/11/24	FD	<1	--	1.9	30	--	--	--	0.044	--	0.048	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.7
MW-82-168	09/11/24	N	<1	--	1.9	31	--	--	--	0.047	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	2.9
MW-82-168	08/07/24	FD	<1	--	1.6	30	--	--	--	<0.02	--	0.044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	3
MW-82-168	08/07/24	N	<1	--	1.8	32	--	--	--	<0.02	--	0.044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	3.2
MW-82-168	07/17/24	N	<1	--	<0.1	28	--	--	--	0.038 J	--	0.042	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-82-168	06/12/24	N	<1	--	1.8 J	33 J	--	--	--	0.063	--	0.047	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-82-168	05/07/24	N	<1	<1	<0.1	34	--	--	--	0.043	--	0.053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-82-168	04/09/24	N	<1	--	<0.1	31 J	--	--	--	0.072 J	--	0.052 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	3.5 J
MW-82-168	03/13/24	N	<1	--	<0.1	30	--	--	--	0.062 J	--	0.049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	2
MW-82-168	02/06/24	N	<0.2	--	<0.1	32	--	--	--	0.048	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.7
MW-82-168	01/09/24	N	<0.2	--	<0.1	28	--	--	--	0.074	--	0.042	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
MW-82-168	12/12/23	N	<1	--	<0.1	38	--	--	--	0.07	--	0.069	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-82-168	11/07/23	N	<1	<1	<0.1 J	38	--	--	--	0.054	--	0.06	11	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	10/10/23	N	<0.2	--	<0.1	39	--	--	--	0.059	--	0.052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	0.68
MW-82-168	09/13/23	N	<0.2	--	<0.1	37	--	--	--	0.086 J	--	0.046	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	0.51
MW-82-168	08/08/23	N	<0.2	--	<0.1 J	40	--	--	--	0.082 J	--	0.037	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	240	--	0.74 J
MW-82-168	07/18/23	FD	<0.2	--	<0.1 J	36	--	--	--	0.12 J	--	0.056 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	1.9
MW-82-168	07/18/23	N	<0.2	--	<0.1 J	36	--	--	--	0.14 J	--	0.041 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	250	--	2.1
MW-82-168	06/13/23	N	<0.2	--	<0.1	38 J	--	--	--	0.06	--	0.042 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.1
MW-82-168	05/10/23	N	<1	<1	<0.1	47	--	--	--	0.067	--	0.055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	1 J
MW-82-168	04/04/23	N	<0.2	--	<0.1 J	36	--	--	--	0.087	--	0.043 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	1.2
MW-82-168	03/08/23	N	<0.2	--	<0.1	34 J	--	--	--	0.036	--	0.044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-82-168	02/07/23	N	<1	--	<0.1 J	40 J	--	--	--	0.053	--	0.052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
MW-82-168	01/10/23	N	<0.2	--	<0.1	35 J	--	--	--	0.059 J	--	0.037	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-82-168	12/05/22	N	<0.2	--	1 J	30	--	--	--	0.048	--	0.037	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	<1
MW-82-168	11/08/22	FD	<1	<1	1.3	34	--	--	--	0.042 J	--	0.039 J	38 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	<1
MW-82-168	11/08/22	N	<1	<1	1.2	33	--	--	--	0.043 J	--	0.038 J	36 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-82-168	10/11/22	FD	<1	--	<0.1 J	31 J	--	--	--	0.043 J	--	0.033 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	540	--	<1
MW-82-168	10/11/22	N	<1	--	<0.1 J	35 J	--	--	--	0.049 J	--	0.038 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	560	--	<1
MW-82-168	09/13/22	FD	<0.2	--	<0.1	39	--	--	--	0.051 J	--	0.043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	<1
MW-82-168	09/13/22	N	<0.2	--	<0.1	38	--	--	--	0.035 J	--	0.042	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	<1
MW-82-168	08/10/22	N	<0.2	--	<0.1	38	--	--	--	0.024 J	--	0.041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	<1
MW-82-168	07/12/22	FD	<1	--	<0.1	41	--	--	--	0.033 J	--	0.045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	<1
MW-82-168	07/12/22	N	0.28	--	<0.1	41	--	--	--	0.054 J	--	0.043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	<1
MW-82-168	06/16/22	N	1.2	--	<0.1	42 J	--	--	--	0.027 J	--	0.029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	<1
MW-82-168	05/02/22	N	<1	2.7	<0.1	47	--	--	--	<0.1	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	<1
MW-82-168	03/01/22	N	1.2	--	1.9	50	--	--	--	<0.1	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	<1
MW-82-168	12/16/21	N	7	7.5	<0.1	48	--	--	--	0.031 J	--	0.14	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	<1
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	2	<10	78	<0.2	<5	6,000	2.7	--	--	0.77	990	13,000	<1
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	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	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	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	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	1.5	<10	65	<0.2	<5	6,200	3	--	--	1.6	1,200	12,000	<1
MW-82-168	08/25/20	N	2.9	6.1	1.9	53	0.72	350 J	0.21	0.079	77	0.26	19 J	47 J	0.83	4,200	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	1.9	3.9	1.9	57	1.1	480	0.12	0.048	79	0.31	20	46 J	0.74	4,300	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	1.2 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	1.9	<10	63	0.13	<5	6,000	2.8	--	--	1.4	1,200	13,000	<1
MW-82-198	11/17/25	N	<0.2	<1	<0.1	48	--	--	--	0.098	--	0.072	13	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-82-198	08/18/25	N	<0.2	--	<0.1	54	--	--	--	0.16	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-82-198	05/06/25	N	<1	<1	<0.1	55 J	--	--	--	0.18	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-82-198	02/11/25	N	<1	--	0.64	50 J	--	--	--	0.054	--	0.06 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.7
MW-82-198	01/14/25	N	1.2	--	2.7 J	51	--	--	--	0.075	--	0.057 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.1 J
MW-82-198	12/11/24	N	<1	--	3	45 J	--	--	--	0.037	--	0.062 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
MW-82-198	11/12/24	N	<1	<1	3.1	47	--	--	--	0.045	--	0.066 J	58	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	1.6
MW-82-198	10/09/24	N	<1	--	3.4	55	--	--	--	0.14	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	2.1
MW-82-198	09/11/24	N	<1	--	2.7	52	--	--	--	0.25	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.8
MW-82-198	08/07/24	N	<1	--	3.8	47	--	--	--	<0.02	--	0.062	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.2
MW-82-198	07/17/24	N	<1	--	1	39	--	--	--	<0.02 J	--	0.041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2.6
MW-82-198	06/12/24	N	<1	--	4.3 J	39 J	--	--	--	0.021	--	0.035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
MW-82-198	05/07/24	N	<0.2	<1	0.5 J	43	--	--	--	0.035	--	0.034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-82-198	04/09/24	N	<1	--	1.6	35 J	--	--	--	0.032 J	--	0.027 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.4 J
MW-82-198	03/13/24	N	<1	--	1.3	37	--	--	--	0.024 J	--	0.023	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
MW-82-198	02/06/24	N	<0.2	--	<0.1	40	--	--	--	<0.02	--	0.026	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2.2
MW-82-198	01/09/24	N	<1	--	0.54	43	--	--	--	0.026	--	0.028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.5
MW-82-198	12/12/23	N	<1	--	<0.1	52	--	--	--	0.025	--	0.044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	2.7
MW-82-198	11/07/23	N	<0.2	<1	<0.1 J	53	--	--	--	0.024	--	0.038	37	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
MW-82-198	10/10/23	FD	<0.2	--	<0.1	45	--	--	--	0.025	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	0.38
MW-82-198	10/10/23	N	<0.2	--	<0.1	47	--	--	--	0.048	--	0.051	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	0.48
MW-82-198	09/13/23	N	<1	--	<0.1	42	--	--	--	<0.02 J	--	0.054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	0.49
MW-82-198	08/08/23	N	<0.2	--	2.1 J	43	--	--	--	0.11 J	--	0.043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	0.47 J
MW-82-198	07/18/23	N	<0.2	--	0.31 J	42	--	--	--	0.047 J	--	0.053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
MW-82-198	06/13/23	N	<0.2	--	<0.1	42 J	--	--	--	0.02	--	0.047 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	1.1
MW-82-198	05/10/23	N	<0.2	<1	<0.1	46	--	--	--	<0.02	--	0.057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	<1
MW-82-198	04/04/23	FD	0.24	--	<0.1 J	39	--	--	--	0.022	--	0.023 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	<1
MW-82-198	04/04/23	N	0.24	--	<0.1 J	38	--	--	--	0.025	--	0.022 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	<1
MW-82-198	03/08/23	N	<0.2	--	1	38 J	--	--	--	0.047	--	0.064	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	580	--	<1
MW-82-198	02/07/23	N	<1	--	<0.1 J	37 J	--	--	--	<0.02	--	0.063	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	<1
MW-82-198	01/10/23	FD	<0.2	--	0.73 J	38 J	--	--	--	0.18 J	--	0.068	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	620	--	<1
MW-82-198	01/10/23	N	<0.2	--	0.99 J	38 J	--	--	--	0.11 J	--	0.071	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	610	--	<1
MW-82-198	12/05/22	N	<1	--	1.5 J	34	--	--	--	0.053	--	0.063	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	690	--	<1
MW-82-198	11/08/22	N	1.6	1.7	0.96	32	--	--	--	<0.02 J	--	0.074 J	40 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	<1
MW-82-198	10/11/22	N	2.6	--	<0.1 J	36 J	--	--	--	0.02 J	--	0.067 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	890	--	<1
MW-82-198	09/13/22	N	4.1	--	<0.1	42	--	--	--	<0.02	--	0.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	980	--	<1
MW-82-198	08/10/22	N	<1	--	<0.1	39	--	--	--	0.025 J	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	1,000	--	<1
MW-82-198	07/12/22	N	3.1	--	<0.1	46	--	--	--	<0.02 J	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	990	--	<1
MW-82-198	06/16/22	N	4.1	--	<0.1	44 J	--	--	--	0.048 J	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	1,100	--	<1
MW-82-198	05/02/22	N	1.2	2	<0.5	47	--	--	--	<0.1	--	0.098	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	<50
MW-82-198	03/01/22	N	2.9	--	3.1	52	--	--	--	<0.5	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--	<1
MW-82-198	12/16/21	N	<1	2.9	<0.1	34	--	--	--	0.12 J	--	0.057	140	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	<1
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	2.7	<10	48	<0.2	<5	6,100	4	--	--	1.1	1,000	12,000	<1
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	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	<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	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	<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	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	<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	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	<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	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	<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	2.5	<10	43	0.09 J	<1	6,700	5.8	--	--	1	1,100	13,000 J	<1
MW-83-090	11/20/25	N	70	68	0.37	--	--	--	--	--	--	<0.0005	3.7	--	5.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.9	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.9	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--
MW-83-090	05/22/23	FD	52	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--
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	3	<10	96	<0.2	<2.5	550	1.3	--	--	4.5	150	1,600	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-83-090	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	2.8	<10 J	83	<0.2	<5	580	1.4	--	--	4	150	1,400	<1
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	2.9	<10 J	88	<0.2	<5	580	1.5	--	--	3.9	150	1,400	<1
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	2.8	<10	84	<0.2	<5	560	1.8	--	--	4.9	150	1,200	<1
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	2.7	<10	89	<0.2	<2.5	560	1.5	--	--	4.5	160	1,300	<1
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	2.6	<10	88	<0.2	<5	560	1.4	--	--	4.4	160	1,300	<1
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	3	<10 J	88	<0.2	<5	600	1.7	--	--	3.9 J	150	1,700	<1 J
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	2.6	<10 J	89	<0.2	<5	580	1.4 J	--	--	3.7 J	150	1,700	<1
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	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	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	2.8	R	100	0.05 J	<5	500	1.6	--	--	4.9	160	1,300	<1 J
MW-83-180	11/20/25	N	<1	<1	2.7	--	--	--	--	--	--	0.077	32	--	0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	--	--	--
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	9.9	<10	37	<0.2	<5	3,600	4.1	--	--	0.6	490	7,400	<1
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	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	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	8.8	<10	36	<0.2	<5	3,700	4.6	--	--	0.66	490	7,300	<1
MW-83-180	12/09/20	N	9.6	8.6	0.84	51	1.2	220	0.023	<0.02	21	<0.0005	36	19	0.61	1,900	9.5	<10	34	<0.2	<5	3,600	4.7	--	--	0.61	500	6,800	<1
MW-83-180	10/21/20	N	9.8	10	4.7	52	1.7	210 J	0.035	<0.02	20	0.0012	34	28	0.64	2,900	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	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	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	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	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	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	9.3	<10	36	<0.2	<5	3,500	5	--	--	0.64	500	7,800	<1
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	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	9.1	9.4	4.6	50	1.4	240	0.055	<0.02	19	0.0011	35	21 J	0.7	2,300	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	7.9	8.1	1.1	56	1.7	280	0.4	0.34 J	20	0.0077	34	19	0.58	2,200	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	8.8	7.7	0.7	47 J	1.4	280	0.035 J	0.033 J	20	<0.0005	31	22	0.59	2,300	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	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	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	7.7	7.8	1.3	49	1.7	330	0.14	0.022	24 J	0.0011	33	19	0.72	2,400	8.7	R	39	<0.1	<5	3,500	4.6	--	--	0.51	480	7,500	<1
MW-83-225	11/20/25	N	28	28	1.5	--	--	--	--	--	--	0.01	51	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.73	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.88	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	--	--	--
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	6.6	12	35	<0.2	<5	5,100	4.2	--	--	0.72	710	10,000	<1
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	6.3	<10 J	31	<0.2	<5	5,100	4.2	--	--	0.7	690	10,000	<1
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	5.6	<10	32	<0.2	<5	5,100	4.5	--	--	0.73	700	11,000	<1
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	5.8	<10	33	<0.2	<5	5,200	4.6	--	--	0.75	690	10,000	<1
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	5.7	<10	30	<0.2	<5	5,100	4.4	--	--	0.57	680	9,900	<1
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	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	510	490	3.9	43	1.7	320	0.59	<0.02	21	0.0044	49	30 J	0.67	3,400	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	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	5.5	R	34	0.04 J	<5	5,100	5	--	--	0.62	700	11,000	<1 J
MW-83-245	11/20/25	N	1,700	1,700	1.2	--	--	--	--	--	--	0.022	41	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--
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	5.1	<10	89	0.21	<5	6,200	4	--	--	<0.1	630	12,000	<1
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	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	23	21	<0.1	85	3	490 J	<0.1	<0.1	19 J	0.08	64	42 J	<0.5	4,600	2.6	<10	29	<0.22	<5	6,700	4.3	--	--	0.29	690	13,000	<1
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	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	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	2.2	<10 J	24	<0.2	<5	6,500	3.9	--	--	0.099	670	15,000 J	<1 J
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	2.3	<10	25	<0.2	<5	6,700	5	--	--	0.12	670	14,000	<1
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	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	40	38	1.2	--	--	--	--	--	--	0.0014	17	--	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	8.1	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	7.6	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	6.8 J	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.7	--	--	--
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	8.6	<10	77	<0.2	<5	510	2	--	--	7.4	170	1,200	<1
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	8.6	<10 J	80	<0.2	<5	450	2.3	--	--	7.6	180	1,100	<1
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	8.2	11	90	<0.22	<5	360	2.1	--	--	11	210	1,100	<1
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	8.9	<10	82	<0.2	<5	480	2	--	--	11	260	1,000	<10
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	7.5	<10	81	<0.2	<5	390 J	2.1	--	--	9.1	180	1,100	<1
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	4.1	<10	51	<0.2	<5	1,700	3	--	--	1.2	230	4,000	<1 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	8.7	<10	79	<0.2	<5	430	2.1	--	--	8.7	170	1,200	<1
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	7.7	<10	78	<0.2	<5	440	2	--	--	8.2	180	1,100	<10
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	7.8	R	82	<0.2	<5	430	1.9	--	--	7.6 J	180	1,200	<1
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	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	FD	30	30	1.2	45	0.37	76	0.3 J	0.055 J	13	0.0026 J	18	8	5.1	270	7.5	<10 J	81	<0.1	<2.5	370	1.9	--	--	9.5	200	1,100	<1
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	7.7	<10 J	80	<0.1	<2.5	390	1.7	--	--	10	210	1,100	<1
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	7.4	<10	85	<0.1	<1	360	1.8	--	--	11 J	200	1,100	<1 J
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	7.4	<10	84	<0.1	<1	360	1.7	--	--	11 J	200	1,100	<10 J
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	7.7	R	89	0.04 J	<1	340	1.7	--	--	11	210	1,100	<1 J
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	6.7	R	86	0.11	<1	360	1.9	--	--	9.9	210	1,100	<1 J
MW-84-095	11/20/25	N	4.3	4.1	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	4.4	--	0.94	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--
MW-84-095	05/28/25	N	0.49	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-84-095	10/29/24	N	0.86	<1	0.67	--	--	--	--	--	--	0.12	7.9	--	0.55 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-84-095	05/21/24	FD	0.69	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6 J	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--
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	5.1	<10	52	<0.2	<5	1,700	2.8	--	--	1.3	230	3,900	<1	
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	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	3.3	3.7	1.1	230	0.43	260 J	0.6	<0.02	64	0.034	5.3	12	1.1	740	4.8	<10	54	<0.2	<5	1,800	2.9	--	--	1.3	240	3,400	<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	5	<10 J	49	<0.2	<5	1,700	3	--	--	1.3	240	3,600	<1	
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	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	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	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	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	4.8	<10	54	<0.2	<5	1,700	3	--	--	1.2	230	4,000	<1 J	
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	5	<10	52	<0.2	<1	1,800	2.4	--	--	1.2	240	4,400	<1	
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	5.2	<10	52	<0.2	<5	1,700	2.6	--	--	1.4	240	4,500	<1	
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	4.9	<10	50	<0.2	<5	1,700	3.2	--	--	1.3	250	4,300	<1	
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	4.7	R	55	<0.2	<5	1,800	2.9	--	--	1.1 J	250	4,600	<1	
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	4.7	<10 J	54	<0.2	<5	1,800	3.1 J	--	--	1.3 J	250	4,600	<1	
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	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	2.1	2.6	<0.1	220	0.43	320	0.52	0.059 J	55	0.021	5.9	13	1	830	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	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	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	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	3.8	R	55	0.1	<5	1,700	2.9	--	--	0.98	230	3,600	<10	
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	3.7	R	54	0.15	<5	1,700	3.1	--	--	1.1	230	3,800	<1 J	
MW-84-132	11/20/25	FD	3.2	3.1	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	12	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-84-132	11/20/25	N	3.3	3.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	12	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-84-132	05/28/25	N	2.7	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-84-132	10/29/24	FD	2.6	2.5	1.2	--	--	--	--	--	--	0.00097	12	--	0.89 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--
MW-84-132	10/29/24	N	2	2.4	0.93	--	--	--	--	--	--	0.0011	12	--	0.99 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5 J	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	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	8.2	<10	51	<0.2	<5	2,600	3.4	--	--	1.1	330	5,600	<1	
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	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	2.3	2.8	2.4	70	1	200 J	0.053	0.025	31	0.0046	27	19	1.1	1,500	7.6	<10	49	<0.22	<5	2,800	3.9	--	--	1	360	5,800	<1	
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	7.4	<10	48	<0.2	<5	3,700	3.6	--	--	0.94	480	5,500	<1	
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	6	<10	51	<0.2	<5	2,700 J	4	--	--	0.83	340	5,700	<1	
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	6.6	<10	52	<0.2	<5	2,500	3.5	--	--	1	310	5,400	<1 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	6.5	<10	50	<0.2	<5	2,700	3.8	--	--	0.74	340	6,100	<1	
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	6.2	<10	50	<0.2	<5	2,700	3.4	--	--	0.84	340	5,700	<1	
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	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	0.44	1	0.32	88	1	240	0.95	0.06	28	0.035	26	22 J	0.82	1,700	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	0.57	<1	<0.1	92	1.1	270	0.66	0.064 J	25	0.041	29	19	0.95	1,700	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	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	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	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	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	<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	4.2	R	53	0.15	<5	3,000	4.2	--	--	0.39	370	6,000	<10 J	
MW-84-193	11/20/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.089 J	46	--	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
MW-84-193	05/28/25	FD	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4 J	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.93	--	--	--
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	11	<10	47	<0.2	<5	3,900	3.7	--	--	0.84	530	7,700	<1	
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	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	86	87	5.8	47	1.5	150 J	0.093	<0.02	12	0.00085	50	30	1.2	2,400	8.7	<10	44	<0.2	<5	4,100	3.6	--	--	1.1	530	8,200	<1	
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	8.6	<10	43	<0.2	<5	5,500	4.3	--	--	1.1	740	7,900	<1	
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	8	<10	43	<0.2	<5	3,900 J	4.1	--	--	0.95	510	8,400	<1	
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	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	54 J	48	1.1	54	1.1	190	0.22	0.15 J	13	0.0051	54	32	1.1	2,700	9	<10	44	<0.2	<5	4,000	4	--	--	1.1	520	8,400	<1	
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	8.8	<10	43	<0.2	<5	4,100	4.1	--	--	1	530	8,200	<1	
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	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	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	8.2	<10	43	<0.2	<5	4,100	5	--	--	0.93	530	8,600	<1	
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	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	51	43	0.78	50 J	1.7	210	0.12 J	0.044 J	12	0.019	45	32	0.89	2,600	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	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	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	43	39	4.9	58	1.8	180	0.16 J	0.037 J	11	0.037	46	32	<2.5	3,200 J	6.7	R	46	0.07 J	<5	4,100	4.7	--	--	1	530	8,000	<1 J	
MW-85-129	11/20/25	N	540	600	0.74	--	--	--	--	--	--	0.0011	3	--	8.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--
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	7.5	<10	130	<0.2	<2.5	380	0.56	--	--	16	220	1,200	<5	
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	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	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	7.3	<10	150	<0.2	<2.5	400	0.65	--	--	15	230	1,200	<1	
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	7.6	<10	150	<0.2	<2.5	400	0.71	--	--	22	230	1,200	<10	
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	8.1	<10	160	<0.2	<2.5	380	0.67	--	--	22	220	1,300	<1	
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	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	FD	150	150	0.81	72 J	0.59	140	0.41 J	0.084	27	0.0031	2.9	11	9.5	290	7.6	<10 J	160	0.06 J	<2.5	370	<0.5	--	--	18	220	1,200	<1 J	
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	7.6	<10 J	160	0.06 J	<2.5	370	0.52	--	--	17	220	1,200	<1 J	
MW-85-217	11/20/25	N	1,900	2,100	1.8	--	--	--	--	--	--	<0.0005	48	--	7.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-85-217	05/28/25	N	500	600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-85-217	10/30/24	N	840	870	3.5	--	--	--	--	--	--	0.0014	43	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.9	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.9	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--
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	6.7	<10	51	<0.2	<5	4,000	4.3	--	--	4.5	830	7,800	<1
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	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	1,100	37	1.1	25 J	3	290	<0.1	<0.1	14	0.002	95	27 J	6.9	3,100 J	6.6	<10	49	<0.2	<5	3,800	4.7	--	--	5.7	990	8,100	<1
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	6.5	<10	54	<0.2	<5	3,700	4.8	--	--	7.1	990	7,900	<1
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	6.7	<10	54	<0.2	<5	3,700	4.8	--	--	7.3	950	8,600	<1
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	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	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	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	4,600	4,900	3	--	--	--	--	--	--	0.094	80	--	6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.9	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--
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	5.3	<10	44	<0.2	<5	5,300	4.5	--	--	3	820	10,000	<1
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	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	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	4	<10	41	<0.2	<5	5,800	5.1	--	--	2.8	870	11,000	<1
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	3.8	<10	43	<0.2	<5	5,700	4.5	--	--	4	860	11,000	<1
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	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	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	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	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	4.1	<10 J	44	0.05 J	<5	5,700	5	--	--	3.6	870	11,000	<1 J
MW-86-030	11/19/25	N	<0.2	<1	6.3	430 J	--	--	--	3.50 J	--	0.52 J	6.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3
MW-86-030	08/20/25	N	0.23	--	4.1	150	--	--	--	0.12	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25 J	--	--	--	--	7.8
MW-86-030	05/15/25	N	<0.2	<1	8.3 J	200	--	--	--	1.10	--	0.19 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	140	--	6.9
MW-86-030	02/19/25	N	0.28	--	6.2	160	--	--	--	0.66	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	12
MW-86-030	10/30/24	N	<1	<1	8.1	210	--	--	--	1.40	--	0.11	15	--	<0.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	14
MW-86-030	08/15/24	N	0.29	--	3.3	180	--	--	--	0.029	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	16 J
MW-86-030	04/08/24	N	<0.2	<1	8.7 J	130 J	--	--	--	0.78	--	0.089 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	7.9
MW-86-030	02/20/24	N	<0.2	--	7.4	110	--	--	--	0.91 J	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	11
MW-86-030	11/27/23	N	<0.2	<1	4.7	240	--	--	--	0.49 J	--	0.38 J	7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--	--	4.2
MW-86-030	08/17/23	N	<0.2	--	5.2	100	--	--	--	0.18 J	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	6
MW-86-030	05/24/23	N	<0.2	<1	7.3	130 J	--	--	--	0.54 J	--	0.25 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	1
MW-86-030	02/23/23	N	<0.2	--	8.4	120	--	--	--	0.91 J	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	3
MW-86-030	11/16/22	N	<0.2	<1	5	90	--	--	--	0.12	--	0.26 J	7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.5
MW-86-030	08/23/22	N	<0.2	--	2.4 J	110 J	--	--	--	<0.02	--	0.088 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-86-030	05/04/22	N	<0.2	<1	8.6	83	--	--	--	0.57 J	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.7
MW-86-030	03/07/22	N	<0.2	--	5.4 J	97	--	--	--	0.36	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.7
MW-86-030	12/14/21	N	<0.2	<1	2.6	95	--	--	--	0.033 J	--	0.42	8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.5
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	<1	<10 J	320	0.23	<2.5	120	1.4	--	--	<0.1	250	860	2.1
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	<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	<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	<1	<10 J	300	0.59	<2.5	130	1.8	--	--	<0.05	280	910	1.1
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	<1	<10 J	250	0.75	<2.5	140	1.4	--	--	<0.05	260	880	1.3
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	<1	<10	300	0.64	<1	150	1.4	--	--	<0.1	270	900	1.5
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	<1	<10 J	230	0.29	<1	130	1	--	--	0.17	300	910	1.2
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	2.1	<10 J	350	1.7	<1	120	3.4 J	--	--	R	120	760	3.4
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	<1	<10	310	1.1	<1	160	1	--	--	<0.1	180	860	1.6
MW-86-066	11/19/25	N	<1	<1	<0.1	47 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.15 J	6.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	--	--	<1
MW-86-066	08/20/25	N	0.24	--	2.4	49	--	--	--	0.11	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
MW-86-066	05/15/25	N	<0.2	<1	<0.1 J	53	--	--	--	0.064	--	0.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.6
MW-86-066	02/19/25	FD	<1	--	<0.1	55	--	--	--	<0.02	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26	--	--	--	--	1.5
MW-86-066	02/19/25	N	<1	--	<0.1	57	--	--	--	<0.02	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	--	--	1
MW-86-066	10/30/24	N	<1	<1	1.2	55	--	--	--	<0.02	--	0.26	8.5	--	<0.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2
MW-86-066	08/15/24	N	<0.2	--	3.2	53	--	--	--	0.042	--	0.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	6.3 J
MW-86-066	04/08/24	N	<1	<1	<0.1	54 J	--	--	--	<0.02	--	0.36 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.6
MW-86-066	02/20/24	N	<0.2	--	<0.1	64	--	--	--	<0.02	--	0.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.62	--	--	--	--	1.4
MW-86-066	11/27/23	N	<1	<1	<0.1	64	--	--	--	<0.02 J	--	0.36 J	9.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.87	--	--	--	--	2.1
MW-86-066	08/17/23	N	<0.2	--	<0.1	66	--	--	--	<0.02 J	--	0.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	--	--	0.74
MW-86-066	05/24/23	N	<0.2	<1	<0.1	75 J	--	--	--	<0.02	--	0.53 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-86-066	02/23/23	N	<0.2	--	<0.1	84	--	--	--	<0.02	--	0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
MW-86-066	11/16/22	N	<0.2	<1	<0.1	80	--	--	--	<0.02	--	0.56 J	14	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	--	--	<1
MW-86-066	08/23/22	N	<0.2	--	<0.1 J	78 J	--	--	--	0.042	--	0.69 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.65	--	--	--	--	<1
MW-86-066	05/04/22	N	<0.2	<1	<0.1	87	--	--	--	0.086 J	--	0.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-066	03/07/22	N	<0.2	--	<0.1 J	81	--	--	--	0.023	--	0.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-066	12/14/21	N	<0.2	<1	<0.1	91	--	--	--	<0.02 J	--	0.76	16	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	<1
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	1.6	<10 J	150	<0.2	<5 J	2,000	2	--	--	<0.1	430	4,600	<1
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	1	<10 J	160	<0.2	<5	1,900	2.3	--	--	0.29	400	4,000	<1
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	1	<10 J	150	<0.2	<5	1,900	2.5	--	--	0.25	410	4,100	<1
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	1.3	<10 J	150	0.3	<5	1,900	2.3	--	--	<0.05	400	3,400	<1
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	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	<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	<1	<10	160	<0.2	<5	2,100	2.4	--	--	<0.1	460	4,300	<1
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	<1	<10 J	160	0.21	<5	1,900	2.2	--	--	0.11	390	4,300	<10
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	<1	<10 J	150	0.24	<5	2,000	2.3 J	--	--	R	420	4,400	<10
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	<1	<10	170	0.11	<5	1,800	2.2	--	--	<0.1	400	4,200	<1
MW-86-120	11/19/25	N	<1	<1	<0.1	64 J	--	--	--	0.92 J	--	0.18 J	30	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
MW-86-120	08/20/25	FD	<1	--	<0.1	70	--	--	--	0.17	--	0.092	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5 J	--	--	--	--	1.4
MW-86-120	08/20/25	N	<1	--	<0.1	77	--	--	--	0.16	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.7
MW-86-120	05/15/25	N	<1	<1	<0.1 J	39	--	--	--	<0.02	--	0.63 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2
MW-86-120	02/19/25	N	<1	--	<0.1	50	--	--	--	0.071	--	0.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.6
MW-86-120	10/30/24	N	<1	<1	1.3	42	--	--	--	0.15	--	0.45	3.7	--	<0.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.2
MW-86-120	08/15/24	N	<1	--	<0.1	42	--	--	--	0.16	--	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.4
MW-86-120	04/08/24	N	<1	<1	<0.1	42 J	--	--	--	<0.02	--	0.45 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--	--	2.7
MW-86-120	02/20/24	N	<1	--	<0.1	50	--	--	--	0.1 J	--	0.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.4

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	11/27/23	N	<1	<1	<0.1	42	--	--	--	0.24 J	--	0.5	13	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.1
MW-86-120	08/17/23	N	<1	--	<0.1	40	--	--	--	0.075 J	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.2
MW-86-120	05/24/23	N	<1	<1	<0.1	40 J	--	--	--	<0.02	--	0.36 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.65	--	--	--	--	<1
MW-86-120	02/23/23	N	<1	--	<0.1	44	--	--	--	<0.02	--	0.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-120	11/16/22	N	<1	<1	<0.1	40	--	--	--	<0.02	--	0.49 J	36	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<20
MW-86-120	08/23/22	N	<1	--	<0.1 J	38 J	--	--	--	<0.02	--	0.3 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<20
MW-86-120	05/04/22	N	1.3	1.5	<0.1	37	--	--	--	<0.02 J	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	--	--	--	<1
MW-86-120	03/07/22	N	<1	--	<0.1 J	42	--	--	--	<0.1	--	0.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-120	12/14/21	N	<1	<1	<0.1	42	--	--	--	<0.02 J	--	0.37	33	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	<1
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	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	1.1 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	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	<1	<0.1	47 J	0.95	320	0.18 J	<0.02	68	0.45	35	16 J	<0.5	2,700 J	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	<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	<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	1	<0.1	51	0.69	180 J	0.24	0.044	67	0.45	41 J	25 J	<0.5	3,100	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	<1	1.3	52	0.81	260	0.79	<0.02	67	0.52	37	22 J	<0.5	2,900	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	<1	<0.1	63 J	0.89	260	0.18 J	0.11 J	56	0.98	41	16	<0.5	3,100	<1	<10	96	0.06 J	<5	3,600	3	--	--	0.29	1,000	8,600	<1
MW-86-140	11/19/25	N	<1	<1	<0.1	45 J	--	--	--	0.043 J	--	1.10 J	3.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.7
MW-86-140	08/20/25	N	<1	--	<0.1	58	--	--	--	0.16	--	0.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.9
MW-86-140	05/15/25	N	<1	<1	<0.1 J	42	--	--	--	0.038	--	1.20 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	3.4
MW-86-140	02/19/25	N	<1	--	<0.1	47	--	--	--	0.067	--	0.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.5
MW-86-140	10/30/24	N	2	<1	0.5	51	--	--	--	0.024	--	1	14	--	<0.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.2
MW-86-140	08/15/24	N	<1	--	<0.1	58	--	--	--	0.15	--	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	6.2
MW-86-140	04/08/24	FD	1.2	<1	<0.1	45 J	--	--	--	<0.02	--	1.20 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.8
MW-86-140	04/08/24	N	1.1	<1	<0.1	44 J	--	--	--	0.031	--	0.96 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.9
MW-86-140	02/20/24	N	<1	--	<0.1	55	--	--	--	<0.02	--	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	5.2
MW-86-140	11/27/23	N	1.3	<1	<0.1	70	--	--	--	<0.02 J	--	1.20 J	6.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	4.1
MW-86-140	08/17/23	N	<1	--	<0.1	64	--	--	--	0.06 J	--	0.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	2.9
MW-86-140	05/24/23	FD	<1	<1	<0.1	71 J	--	--	--	0.42 J	--	1.30 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	1.4
MW-86-140	05/24/23	N	<1	<1	<0.1	76 J	--	--	--	0.41 J	--	1.40 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-140	02/23/23	N	<1	--	<0.1	81	--	--	--	0.087 J	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-140	11/16/22	N	<1	<1	<0.1	70	--	--	--	0.18	--	0.96 J	1.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-140	08/23/22	N	<1	--	<0.1 J	83 J	--	--	--	0.52	--	0.79 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-140	05/04/22	FD	<1	<1	<0.1	61	--	--	--	1.10 J	--	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-140	05/04/22	N	<1	<1	<0.1	64	--	--	--	1 J	--	0.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-140	03/07/22	N	<1	--	<0.1 J	50	--	--	--	<0.1	--	0.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
MW-86-140	12/14/21	N	<1	<1	<0.1	55	--	--	--	<0.02 J	--	0.73	34	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--	--	<1
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	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	<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	<1	<10 J	83	<0.2	<5	4,600	3	--	--	0.82	920	10,000	<1
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	<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	<1	0.93	63	1.1 J	350 J	0.066	0.088 J	79 J	1	39	28 J	<0.5	3,200	<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	<1	1.4	74	1.1	250 J	0.21	0.14	60	1.10	44 J	24 J	0.59	3,900	<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	<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	<1	<10	67	<0.2	<5	4,900	3.5	--	--	0.48	950	11,000	<1
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	<1	<10	79	0.07 J	<5	5,200	2.4	--	--	0.17	1,000	12,000	<1
MW-87-109	11/25/25	N	30	32	0.53	--	--	--	--	--	--	0.023	7.5 J	--	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.8	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.1	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--
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	3.5	<10	71	<0.2	<5	610	2.3	--	--	8.5	170	1,600	<1
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	3.4	<10	74	<0.2	<5	610	2.6	--	--	6.3	170	1,400	<10
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	3.2	<10 J	71	<0.2	<5	710	2.3	--	--	7.3	170	1,500	<1
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	3.4	<10	74	0.35	<5	580	2.3	--	--	8.5	170	1,400	<1
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	3.1	<10	73	<0.2	<5	590 J	2.6	--	--	7.6	170	1,500	<1
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	3.3	R	68	<0.2	<5	660	2	--	--	7.3	160	1,800	<1
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	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	24	25	0.68	120	0.39	120	2.10	0.12	18 J	0.0072	8.6	9.4 J	4.7	340	3.4	<10	72	<0.2	<2.5	610	2.1	--	--	7.9	160	1,600	<1
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	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	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	3.1	R	79	<0.2	<2.5	680	1.9	--	--	6.9	170	1,800	<1
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	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	26	25	0.62	98 J	0.36	110	0.39 J	0.062 J	16	0.0022	9	9	5.9	310	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	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	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	28	27	0.74	98	0.44	90	1.30 J	1 J	13	0.032	10	7.8	6.8	290	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	7.7	9	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005	3.9 J	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
MW-87-139	05/18/23	FD	9.8	9.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--
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	3.7	<10	49	<0.2	<5	2,200	2.4	--	--	1.3	360	5,400	<1
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	3.2	<10	46	<0.2	<5	2,100	2.8	--	--	1.1	340	4,400	<1
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	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	10	9.9	<0.1	250	0.65	430	0.17	0.078	74 J	0.0041	4.7	16 J	0.72	960	3.8	<10	50	0.3	<5	2,100	2.3	--	--	1.2	350	4,700	<1
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	<1	<10	120	0.44	<5	1,400 J	2.1	--	--	0.11	220	3,700	<1
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	3.7	R	48	<0.2	<5	2,200	2.6	--	--	1.2	340	5,400	<1
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	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	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	3.4	<10	46	<0.2	<5	2,300	2.5	--	--	1.4	350	5,500	<1
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	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	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	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	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	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	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	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	6.6	6	<0.1	260 J	<0.5	410	<0.1	<0.1	67	0.0072	5.4	17	0.86	1,200	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	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	3.2	R	49	0.06 J	<5	2,200	2.6	--	--	1.2	330	5,000	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	11/25/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.055 J	27 J	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
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	8.2	<10	48	<0.2	<5	2,700	3.5	--	--	1	330	5,700	<1
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	7.5	<10	47	<0.2	<5	2,600	4	--	--	0.98	330	5,100	<1
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	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	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	7.1	<10	47	<0.2	<5	2,700	3.1	--	--	0.94	340	5,300	<1
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	6.4	<10	55	<0.2	<5	2,800 J	3.7	--	--	0.81	340	5,700	<1
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	6.8	R	47	<0.2	<5	2,700	3.7	--	--	0.87	340	5,700	<1
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	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	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	6.7	<10	48	<0.2	<5	2,700	3.6	--	--	0.78	340	5,800	<1
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	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	0.66	<1	<0.1	90	1.1	220	0.035	<0.02	30	0.014 J	25	18 J	1.1	1,700	6.4	R	45	<0.2	<5	2,700	3.4	--	--	0.7	330	5,700	<1
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	6.5	<10 J	44	<0.1	<5	2,800	3	--	--	0.88	350	5,400	<1
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	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	0.58	<1	<0.1	95 J	1.4	310	0.14 J	0.049	28	0.026	26	19	0.94	1,900	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	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	5.7	R	50	0.05 J	<5	2,800	3.9	--	--	0.66	340	5,500	<1
MW-87-275	11/25/25	FD	<1	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.084 J	41 J	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-87-275	11/25/25	N	<1	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.083 J	42 J	--	0.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-87-275	05/16/25	N	1.1	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-87-275	11/21/24	FD	1.5	1.4	3.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005	39	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
MW-87-275	11/21/24	N	2	1.6	3.9	--	--	--	--	--	--	<0.0005	40	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	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	5.1	<10	47	<0.2	<5	3,700	4.1	--	--	0.76	460	7,500	<1
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	4.6	<10	45	<0.2	<5	3,400	4.6	--	--	0.79	460	7,100	<1
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	4.1	<10 J	39	<0.2	<5	3,300	4	--	--	0.8	430	6,400	<1
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	4.5	<10	46	<0.2	<5	3,400	4.3	--	--	0.83	440	7,300	<1
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	3.9	<10	47	<0.2	<5	3,400 J	4.3	--	--	0.73	440	7,400	<1
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	3.9	<10	44	<0.2	<5	3,400 J	4.1	--	--	0.78	440	7,600	<1
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	4.3	R	45	<0.2	<5	3,500	3.7	--	--	0.64	440	7,400	<1
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	4.3	R	44	<0.2	<5	3,400	4.3	--	--	0.74	440	7,800	<50
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	4.3	<10 J	45	<0.2	<5	3,400	4	--	--	0.69 J	430	7,500	<1 J
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	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	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	4.2	<10	40	<0.2	<5	3,400	4.5	--	--	0.82	440	7,600	<1
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	4.3	<10	42	<0.2	<5	3,400	4.4	--	--	0.77	440	7,700	<1
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	4.2	R	46	<0.2	<5	3,500	4	--	--	0.7 J	440	7,600	<50
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	3.9	R	42	<0.2	<5	3,500	4.7	--	--	0.73	450	8,000	<1
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	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	<1	<1	<0.1	71 J	1.6	280	0.039 J	0.15 J	23	0.093	41	23	0.66	2,200	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	<1	<1	0.79	83 J	1.6	300	0.071 J	<0.02	21	0.0092	41	23	0.85	2,300	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	<1	<1	3.8	76	1.5	230	<0.02 J	<0.02	19	0.02	42	24	1	2,700 J	4	R	44	0.04 J	<5	3,500	4.5	--	--	0.77	430	7,100	<1
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	--	<10	160	--	<2.5	82	0.87	13	--	--	69	490	--
MW-88-107	08/27/25	N	120	130	1.7	120	0.45	120	--	<0.02	17	<0.0005	--	12	--	390	--	<10	140	--	<2.5	610	0.66	13	--	--	190	1,600	--
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	--	19	150	--	<2.5	340	0.82	15	--	--	140	900	--
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	--	13	150	--	<2.5	360	0.99	14	--	--	150	930	--
MW-88-107	10/30/24	N	26	25	5	39	0.22	24	--	<0.02	3.4	0.0015	--	4.3	--	140	--	<10	160	--	<2.5	94	0.8	14	--	--	71	530	--
MW-88-107	05/21/24	N	50	48	3.9	49	0.34	43	--	<0.02	6.1	0.0027	--	6.7	--	250	--	<10	160	--	<2.5	170	1.2	14	--	--	100	650	--
MW-88-107	02/22/24	N	21	20	5.8	30	0.24	19	--	<0.02	2.7	0.0036	--	4.4	--	140	--	<10	170	--	<2.5	55	0.96	11	--	--	74	440	--
MW-88-107	01/11/24	N	27	26	5.3	30	0.24	21	--	<0.02	3	0.0047	--	5	--	150	--	<10	160	--	<2.5	57	1.1	13	--	--	74	440	--
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	--	10	170	--	<2.5	59	0.83	11	--	--	72	440	--
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	--	<10	170	--	<2.5	190	1.3	12	--	--	120	710	--
MW-88-107	10/12/23	N	35	33	5	29	0.28	27	--	0.058	3.4	0.0047	--	5.2 J	--	150	--	<10	160	--	<2.5	94	1	12 J	--	--	86	560	--
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	--	<10 J	180	--	<5	84	0.91	13 J	--	--	84	520	--
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	--	<10	140	--	<2.5	800	1	13	--	--	260	1,900	--
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	--	<10	160	--	<1	130	0.99	12	--	--	95	590	--
MW-88-107	06/01/23	N	37	43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-88-107	02/20/23	N	53	53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	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	13	<10	120	<0.2	<2.5	490	1	--	--	12	200	1,300	<1
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	14	<10	130	<0.2	<2.5	490	1	--	--	12	200	1,300	<1
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	11	<10	130	<0.2	<2.5	420	1.1	--	--	11	180	1,200	<1
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	12	<10 J	130	<0.2	<2.5	380	1.2	--	--	10	170	1,100	<1
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	13	<10	140	<0.2	<2.5	350	1.1	--	--	11	170	1,100	<1
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	9	<10 J	140	<0.2	<2.5	360	1.1	--	--	11 J	170	1,100	<1
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	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	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	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	49	50	1.6	55	0.5	72	0.2	0.034 J	12 J	0.015	12	10	4.4	300	8.6	R	140	<0.1	<2.5	350	0.96	--	--	9.1	170	1,000	<1
MW-89-183	12/11/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.46	7.3	--	3.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	2.8	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	2.9	--	--	--
MW-89-183	05/23/24	N	2.1	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-183	11/29/23	FD	0.88	1.1	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	6	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	3 J	--	--	--
MW-89-183	11/29/23	N	0.86	1.2	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.0008	6.1	--	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	2.9 J	--	--	--
MW-89-183	05/25/23	N	1.2	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-89-183	12/01/22	FD	1.1	1.2	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	6.4 J	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	2.8 J	--	--	--
MW-89-183	12/01/22	N	1	1.3	<0.1	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	6.7 J	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	2.8 J	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--
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	4.3	<10	50	<0.2	<5	2,100	3.2	--	--	2.7 J	490	5,000	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-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	3.9	<10	53	<0.2	<5	2,000	3.8	--	--	2.9	490	4,400	<1
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	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	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	3.6	<10	51	<0.2	<5	2,100	3.6	--	--	2.8	500	4,300	<1
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	4	<10 J	51	<0.2	<5	2,100	3	--	--	3.3 J	480	5,200	<1
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	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	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	3.1	R	55	0.08 J	<10	2,100	2.9	--	--	2.2	460	4,700	<1 J
MW-89-273	12/11/25	N	0.54	<1	4.2	--	--	--	--	--	--	0.0015	37	--	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	2.7	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	2.8 J	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	--	2.8 J	--	--	--
MW-89-273	05/25/23	FD	0.55	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	2.8 J	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--
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	17	<10	59	<0.2	<5	2,100	4.8	--	--	2.8 J	460	4,300	<1
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	16	<10	62	<0.2	<5	2,100	5	--	--	2.8	480	4,200	<1
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	16	<10 J	57	<0.2	<5	2,100	5.6	--	--	2.7	480	4,500	<1
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	16	<10	57	<0.2	<5	2,100	5.1	--	--	3	490	4,500	<1
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	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	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	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	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	13	R	63	0.06 J	<5	2,000	4.8	--	--	2.9	470	4,400	<1 J
MW-90-031	12/10/25	N	<1	<1 J	4.8	480	--	--	--	3.70	--	1.40	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	14
MW-90-031	08/21/25	N	<1	--	3.4	200	--	--	--	13	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	22
MW-90-031	05/22/25	N	<1	<1	2.7	160	--	--	--	11	--	0.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	23
MW-90-031	02/19/25	N	<1	--	2.5	180	--	--	--	13	--	0.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	40
MW-90-031	10/30/24	N	<1	<1	7	230	--	--	--	13	--	0.46	8.2	--	<0.5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	45
MW-90-031	08/22/24	N	<1	--	4.3	200	--	--	--	9.10	--	0.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	38
MW-90-031	04/09/24	FD	<1	<1	<0.1	170 J	--	--	--	6.60 J	--	0.7 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.62	--	--	--	--	21 J
MW-90-031	04/09/24	N	<1	<1	<0.1	180 J	--	--	--	6.50 J	--	0.65 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.65	--	--	--	--	18 J
MW-90-031	02/21/24	N	<1	--	1.1	190	--	--	--	7.20	--	0.57	--	--	<2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	25
MW-90-031	11/14/23	FD	<1	<1	<0.1	240	--	--	--	14 J	--	0.58 J	9.6	--	0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	0.93	--	2.5 J	--	--	23
MW-90-031	11/14/23	N	<1	<1	<0.1	260	--	--	--	13 J	--	0.64 J	8.3	--	0.62	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	0.1 J	--	--	40
MW-90-031	08/16/23	N	<1	--	<0.1	190 J	--	--	--	14 J	--	0.51 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	21 J
MW-90-031	05/23/23	N	<1	<1	<0.1 J	210	--	--	--	13	--	0.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	6.3
MW-90-031	02/22/23	N	<1	--	<0.1	320	--	--	--	16	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	1.8
MW-90-031	11/16/22	N	<1	<1	1.2	140	--	--	--	7.70	--	0.42 J	15	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	0.03 J	--	--	2.1
MW-90-031	08/19/22	N	<1	--	<0.1	110	--	--	--	7.80	--	0.063 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	2.2
MW-90-031	05/05/22	N	<1	<1	<0.1	87	--	--	--	6.20	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	<0.1	--	--	2
MW-90-031	03/04/22	N	<1	--	<0.1	97	--	--	--	3.60	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	--	--	1.8
MW-90-031	12/08/21	N	<1	<1	<0.1	97	--	--	--	7	--	0.25	18	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	1.8
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	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	<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	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	<1	<1	<0.1	100	1.5	240	8.70 J	8.90 J	250	0.3	16	17 J	<0.5	3,400	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	<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	2.2	<10	870	10	<5	4,100	2.1	--	--	<0.1	1,600	9,800	2
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	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	<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	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	<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	2.2	<10 J	820	8.9	<5	4,400	1.6	--	--	0.082	1,600	11,000	1.7
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	--	--	--	--	--	--	--	--	2.28	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.685	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.632	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.303	--	--	--	--	--
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	2.1	<10	150	<0.2	<5	360	3.2	--	--	0.19	100	910	<1
MW-91-045	06/08/21	N	<0.2	<10	<10	96	--	42	--	--	13.5	<0.1	<20	4.03	<10	285	<10	R	--	--	--	391	2.81	--	--	<0.1	113	986	--
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	1.7	<10	150	<0.2	<5	350	3.5	--	--	0.19	100	890	<1
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	2	<10	150	<0.2	<2.5	390	3.2	--	--	0.44	110	960	<1
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	1.5	<10	160	<0.2	<2.5	450	3	--	--	0.53	110	1,100	<1
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	<1	<10	170	<0.2	<2.5	580	2.6	--	--	<0.05	120	1,400	<1
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	<1	<10	150	<0.2	<2.5	470	2.7	--	--	<0.05	130	1,200	<1
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	<1	<10	160	<0.2	<2.5	470	2.7	--	--	<0.05	130	1,200	<1
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	<1	<10	170	<0.1	<2.5	610	2.9	--	--	0.1	140	1,400	<1
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	<1	R	180	0.16	<1	810	2.7	--	--	0.17	120	1,700	<1 J
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1.02	--	--	--	--	--
MW-91-120	04/30/24	FD	0.27	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1.86	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1.77	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--
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	1.7	<10	150	<0.2	<5	2,600	2.5	--	--	0.83	850	6,500	<1
MW-91-120	06/08/21	N	<1	<10	<10	31.5	--	203	--	--	82.8	1.13	<20	11.2	<10	1,840	<10	R	--	--	--	3,180	1.41	--	--	1.16	869	4,820	--
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	2.1	<10	160	<0.2	<5	2,600	2.7	--	--	1.2	850	5,800	<1
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	<1	<10	140	<0.22	<5	3,000	2.4	--	--	0.89	850	7,100	<1
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	<1	<10	140	<0.2	<5	2,900	2.2	--	--	1.2	850	6,700	<1
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	2	<10	170	<0.2	<5	2,600	2.4	--	--	0.82	880	6,600	<1
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	1.3	<10	170	<0.2	<5	2,700	2.3	--	--	0.66	910	7,000	<1
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	<1	<10	150	<0.1	<5	2,900	2	--	--	0.54	890	7,200	<1
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	<1	R	130	0.11	<5	3,000	2.4	--	--	1.8	770	6,400	<1 J
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1.57	--	--	--	--	--
MW-91-170	04/30/24	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-170	11/17/23	FD	3.19	<5	<5	--	--	--	--	--	--	0.165	170	--	<50	--	--	--	--	--	--	--	--	1.53	--	--	--	--	--
MW-91-170	11/17/23	N	3.23	5.14	<5	--	--	--	--	--	--	0.169	173	--	<50	--	--	--	--	--	--	--	--	1.53	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1.33	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-91-170	06/15/22	N	<0.2	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-91-170	12/14/21	N	1.66	<10	<10	--	--	--	--	--	--	0.256	130 J	--	<100 J	--	--	--	--	--	--	--	--	0.655	--	--	--	--	--
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	1.1	<10	55	<0.2	<5	3,500	3.9	--	--	0.2	590	7,500	<1
MW-91-170	06/08/21	N	<1	<10	<10	51.9	--	161	--	--	6.72	0.261	80.5	13.2	<10	2,550	<10	R	--	--	--	3,970	2.84	--	--	0.857	618	6,660	--
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	1.1	<10	52	<0.2	<5	3,500	4.1	--	--	0.78	590	7,200	<1
MW-91-170	02/23/21	N	1.6	2	<0.1	48	2.4	200 J	0.51	<0.1	6.8 J	0.14	180	14 J	0.95	2,900	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	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	<1	<10	47	<0.2	<2.5	3,800	5	--	--	0.72	630	7,700	<1
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	<1	<10	55	<0.2	<2.5	3,400	4.2	--	--	0.39	580	7,600	<1
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	<1	<10	51	0.21	<2.5	3,600	4.2	--	--	0.39	600	8,000	<1
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	1	<10	41	<0.1	<2.5	3,800	5.5	--	--	0.84	640	7,900	<1
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	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	1.3	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	<1	R	43	0.08 J	<2.5	3,900	6	--	--	0.85	640	8,000	<1 J
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<2	--	--	--	--	--
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	<1	<10	66	0.27	<5	12,000	2.9	--	--	<0.1	1,800	19,000	<1
MW-91-320	06/08/21	N	<2	<10	<10	69.1	--	421	--	--	24.1	1.89	41.4	61.5	<10	7,310	<10	R	--	--	--	11,900	2.28	--	--	<0.5	1,870	17,200	--
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	<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	<1	6.2	77	4.4	480 J	0.93	0.81 J	29 J	0.96	56	75 J	<0.5	8,500	<1	<10	53	0.3	<5	11,000	4.5	--	--	0.059	1,800	21,000	<1
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	<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	<1	6.4	120	4.4	300	0.99	1 J	25	0.98	51	76	<0.5	7,300	<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	<1	<0.5	130	3	390	0.73 J	0.53 J	22	1	43	79 J	<2.5	9,200	<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	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	<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	<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	<1	R	75	0.2	<5	11,000	6.9	--	--	<0.05	1,400	19,000 J	<20 J
MW-92-037	05/20/25	N	<0.1	<2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-037	12/04/24	FD	<0.1	<10	21	--	--	--	--	--	--	0.102	<100	--	<100	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
MW-92-037	12/04/24	N	<0.1	<10	20.7	--	--	--	--	--	--	0.102	<100	--	<100	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
MW-92-037	05/17/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-037	12/15/22	FD	<0.2	<1	24.1	--	--	--	--	--	--	0.0586	13.3	--	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
MW-92-037	12/15/22	N	<0.2	<1	23.8	--	--	--	--	--	--	0.0586	13.5	--	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	--
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	<1	<10	140	0.24	<5	330	4.4	--	--	<0.1	80	810	<5
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	<10	R	--	--	--	494	6.18	--	--	<0.1	111	1,310	--
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	1.2	<10	270	0.37	<5	460	7.4	--	--	<0.05	120	1,300	<1
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	1.2	<10	270	0.38	<5	460	7.5	--	--	<0.05	120	1,300	<1
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	<1	<10	140	<0.2	<5	370	4.8	--	--	<0.05	89	890	<10
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	<1	<10	120	<0.2	<5	390	4.1	--	--	0.067	83	930	<1
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	<1	<10	130	0.22	<5	350	4.4	--	--	<0.05	81	870	<10
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	<1	<10	110	<0.2	<2.5	340	4.1	--	--	<0.05	94	870	<10
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	<1	<10	120	<0.1	<2.5	360	4.1	--	--	<0.1	83	870	<10
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	<1	R	130	0.07 J	<1	370	4.2	--	--	<0.05	81	870	<1 J
MW-92-072	05/20/25	FD	<0.1	<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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.588	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.511	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.418	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	0.469	--	--	--	--	--
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	7.2	<10	120	<0.2	<5	580	4.5	--	--	0.26	100	1,200	<1
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	<10	R	--	--	--	615	4.41	--	--	<0.1	106	1,300	--
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	6.1	<10	120	<0.2	<5	570	5.3	--	--	0.1	98	1,200	<1
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	8.3	<10	110	<0.2	<2.5	570	5.2	--	--	0.57	97	1,200	<1
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	7.4	<10	110	<0.2	<2.5	600	4.6	--	--	0.77	100	1,300	<1
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	7.7	<10	120	<0.2	<2.5	540	4.9	--	--	0.44	97	1,200	<1
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	6.7	<10	120	<0.2	<2.5	520	4.4	--	--	0.37 J	94	1,200	<1
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	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	<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	6.4	<10	120	<0.1	<2.5	540	4.7	--	--	0.65	94	1,200	<1
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	6.7	R	120	0.05 J	<1	570	4.8	--	--	0.67	95	1,200	<1 J
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	7	R	110	0.06 J	<1	560	4.8	--	--	0.68	95	1,200	<1 J
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1.69	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1.32	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	1.23	--	--	--	--	--
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	12 J	<10	130	<0.2	<5	940	5.4	--	--	0.86	130	1,900	<1
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	1 J	<10	110	<0.2	<5	950	5.6	--	--	0.84	130	1,900	<1
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	<10	R	--	--	--	1,080	5	--	--	<0.1	133	2,000	--
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	<10	R	--	--	--	1,060	5.09	--	--	0.238	132	2,090	--
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	7.3	<10	120	0.28	<5	930	6	--	--	0.2	130	1,800	<1
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	13	<10	120	<0.2	<2.5	960	6	--	--	0.76	130	1,900	<1
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	13	<10	120	<0.2	<2.5	1,000	5.7	--	--	0.95	130	2,000	<1
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	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	<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	3	<10	120	<0.2	<2.5	1,000	5.1	--	--	0.1	130	2,100	<1
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	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	<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	5.1	R	110	0.05 J	<1	1,000	5.6	--	--	0.49	130	2,100	<1 J
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	05/17/23	N	<0.2	<5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-92-122	12/15/22	N	<0.2	<1	10.9	--	--	--	--	--	--	0.184	195	--	<10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
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	<1	<10	110	0.2	<5	4,700	6.6	--	--	<0.1	410	8,500	<1
MW-92-122	06/08/21	N	<1	<10	<10	98.1	--	80	--	--	4.76	0.188	174	30.4	<10	3,270	<10	R	--	--	--	5,100	5.18	--	--	<0.2	412	8,720	--
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	<1	<10	120	0.34	<5	4,600	7.6	--	--	<0.05	390	8,700	<1
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	<1	<10	100	0.25	<5	4,800	7.8	--	--	<0.05	380	8,300	<1
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	<1	<10	91	<0.2	<5	5,000	7.5	--	--	0.069	380	8,700	<1
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	<1	<10	97	<0.2	<2.5	4,800	7	--	--	<0.05	380	9,600	<1
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	<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	<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	<1	<10	91	<0.1	<2.5	4,700	7	--	--	<0.1	360	8,900	<1
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	<1	R	84	0.05 J	<1	4,800	7.5	--	--	0.062	350	9,400	<1 J
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	FD	18	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	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	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	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	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	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	7.9	7.4	<0.1	59	0.82	130	0.14	<0.02	31	0.0033	26	6.8	1.4	610	2.6	<10	100	<0.2	<2.5	1,300	2.5	--	--	2	220	2,600	<1
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	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	4.5	4.5	1.2	66	0.73	130 J	0.11	0.06	33	0.0049	25	14	1.7	830	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	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	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	3.2 J	3.2	<0.1	70	0.54	130 J	0.48	<0.02	38	0.038	25	11	1.3	840	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	0.81	1	<0.1 J	65	0.58	130	0.18	<0.02 J	33	0.17	27	11 J	1.2	790	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	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	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	0.29	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	<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	<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	<1	<10 J	61	<0.2	<5	4,200	3.8	--	--	1.7	710	8,800	<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	<1	<10 J	56	<0.22	<5	4,700	3.5	--	--	2.1	880	11,000	<1 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	<1	<10 J	56	<0.22	<5	4,700	3.6	--	--	2	880	10,000	<1 J
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	<1	<10	59	<0.2	<5	4,800	3.6	--	--	1.8	900	10,000	<1
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	<1	<10	58	<0.2	<5	4,800	3.5	--	--	1.4	850	10,000	<1 J
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	<1	<10	58	<0.2	<5	4,600	4	--	--	1.7	830	11,000	<1 J
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	<1	<10	79	0.54	<5	3,600	4	--	--	<0.05	550	7,900	<1 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	1.3	<10 J	57	0.2	<5	4,600	2.9	--	--	1.3 J	820	10,000	<1
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	<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	<1	4.4 J	99	1	230	2.60 J	0.41	43 J	0.85	89	20	<0.5	2,400	<1	R	65	0.31	<5	4,200	3.6	--	--	0.43 J	630	8,600	<1
MW-93-213	06/04/20	N	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-113	12/18/25	N	2.9	2.4	1.3	--	--	--	--	--	--	0.0085	3.5	--	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	5.4	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	6.1	--	--	--
MW-95-113	05/16/24	N	3.4	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-113	12/14/23	FD	2.6	3.2	1.5 J	--	--	--	--	--	--	0.0096	4.1	--	5.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	6.1	--	--	--
MW-95-113	12/14/23	N	2.6	3.4	1.5 J	--	--	--	--	--	--	0.0091	4.3	--	5.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	6.2	--	--	--
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	FD	1.2	1.3 J	1.2	--	--	--	--	--	--	0.071 J	4.3	--	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	6.6 J	--	--	--
MW-95-113	12/08/22	N	1.2	1.8 J	1.3	--	--	--	--	--	--	0.05 J	4.2	--	5.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	--	6 J	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.1	--	--	--
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	11	<10	92	<0.2	<2.5	280	<0.5	--	--	6.2 J	140	910	<1
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	7	<10	110	<0.22	<2.5	300	0.62	--	--	5.6	150	850	<1
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	6.6	<10 J	110	<0.2	<2.5	280	0.62	--	--	5.7	150	810	<1
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	4.4	<10	120	<0.2	<2.5	250	0.71	--	--	4.4	130	730	<10
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	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	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	6.6	<10	110	<0.2	<2.5	280 J	<0.5	--	--	4.8	150	930	<1
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	6.2	R	110	<0.2	<2.5	290	<0.5	--	--	5.7	150	930	<1
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	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	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	4.1	<10	110	<0.2	<2.5	290	<0.5	--	--	5.7 J	150	950	<1
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	3.6	R	100	<0.2	<2.5	310	0.56	--	--	5 J	150	1,000	<1
MW-95-113	06/10/20	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-95-157	12/18/25	N	13	12	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.001	5.3	--	6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	8.6	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.3	--	7.7	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.1	--	6.7	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.6	--	5.8 J	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--	--
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	7.4	<10	69	<0.2	<5	1,600	<1	--	--	9.3 J	300	4,000	<1
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	5.9	<10	73	<0.22	<5	1,500	<1	--	--	8.7	300	3,300	<1
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	5.5	<10 J	54	<0.2	<5	1,500	1	--	--	8.9	300	3,100	<1
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	4.4	<10	76	<0.2	<5	1,500	<1	--	--	7.8	290	3,200	<1
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	<1	<10	110 J	<0.2	<5	1,400	1.3	--	--	8.3	230 J	2,800 J	<1 J

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-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	<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	<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	<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	4.1	4.8	<0.1	110	0.64	270	0.076	0.044 J	72 J	0.038	6.8	17	7.7 J	630	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	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	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	2.3	2.6	<0.1 J	150	0.6	300	0.2	<0.02 J	67	0.16	8.5	19 J	6.3	720	2.7	<10	76	<0.2	<5	1,500	<1	--	--	6.7 J	290	3,800	<1
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	1.9	<10	75	<0.2	<5	1,500	1.1	--	--	6.2	280	3,500	<1
MW-95-157	06/09/20	N	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	FD	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	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	<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	7.6	<10	220	<0.2	<5	2,500	5.8	--	--	0.84	610	5,000	<1
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	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	<0.2	<1	<0.1	56	1.4	150	0.84	0.1	34	1.20	79	7.4	0.71	1,800	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	<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	6.5	<10	240	<0.2	<5	2,500	6.3	--	--	0.56	820	6,200	<1
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	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	<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	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	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	5.9	<10	250	<0.2	<5	2,700	7.6	--	--	0.72	1,100	7,100	<1
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	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	<1	<1 J	1.1	39	2.9	90 J	4.50	0.067 J	110	0.64	120	13	0.55	2,400	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	<0.2	<1	6.1	51	2.3	79 J	2.30	0.25	75	0.82	130	23	<0.5	2,300	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	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	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	<1	1.8	48	1.2 J	570	0.12 J	<0.1	53	0.48	57	33 J	<0.5	4,900	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	<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	<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	<1	<0.1	63	1.7	610	0.13	<0.1	62	0.69	64	27	<0.5	4,600	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	<1	1.8	64	1.4 J	550	0.12 J	<0.1	51 J	0.93	65	30	<0.5	4,500	<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	<1	<0.1	69	0.97	310	0.37 J	0.053 J	46	0.83	66	35 J	<0.5	4,600	<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	<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	<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	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	<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	2.6 J	<0.1	130	1.7	290 J	0.87	0.4 J	48	1.50	75	36	<0.5	3,900	<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	1.8	1.9	120	1.7	340 J	1.10	0.73	49	1.60	73	64	<0.5	5,200	<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	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	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	2.4	3.1	82	0.58 J	180	0.042 J	0.025 J	29	0.16	13	11 J	0.7	650	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	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	1.3	<10	85	<0.2	<2.5	1,100	1.9	--	--	0.99	220	2,400	<10
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	1.1	<10 J	82	<0.2	<2.5	1,100	1.9	--	--	0.62	220	2,200	<1
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	1.1	<10 J	89	<0.2	<2.5	1,100	2	--	--	0.63	220	2,300	<1
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	<1	<10	89	<0.22	<2.5	1,100	2.2	--	--	0.65	220	2,200	<1
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	<1	<10	90	<0.2	<2.5	1,000	2.2	--	--	0.59	220	2,200	<1
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	<1	<10 J	98	<0.22	<2.5	990	2.4	--	--	0.42	210	2,000	<1 J
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	1.2	<10 J	130	0.25	<2.5	790	3.2	--	--	0.57 J	200	1,700	<1 J
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	1.3	<10 J	120	<0.22	<2.5	780	3.4	--	--	0.83 J	200	1,700	<1 J

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	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	<1	<10	120	0.26	<2.5	900	3.5	--	--	0.37	230	1,800	<1
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	<1	<10	130	0.24	<2.5	810	3.6	--	--	0.59	210	1,800	<1 J
MW-97-042	10/27/20	N	<0.2	<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	FD	<1	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	FD	<1	<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	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	<1	<10	94	0.26	<5	6,100	3	--	--	0.18	980	14,000	<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	<1	<10	97	0.31	<5	6,100	2.9	--	--	0.21	970	13,000	<1
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	<1	<10	79	0.29	<5	6,200	3.1	--	--	0.15	950	12,000	<1
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	<1	<10	81	0.55	<5	6,200	3.2	--	--	0.32	960	13,000	<1
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	<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	<1	5.9	130	1.6 J	640	0.83 J	0.58 J	110 J	1.40	35	31	<0.5	4,200	<1	<10	75	0.27	<5	6,100	3	--	--	0.42	970	12,000	<1
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	<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	<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	<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	<1	7.1	140	0.89	350 J	0.59 J	0.45 J	85	1.30	36	29	<0.5	3,500	<1	<10	81	0.39	<5	6,200	3.5	--	--	0.25	990	12,000	<1
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	<1	<10	77	0.34	<5	6,000	3.1	--	--	<0.05	950	12,000	<1 J
MW-97-202	10/22/20	N	7.9	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	4.7	<10	100	<0.2	<2.5	870	1.4	--	--	6	470	2,200	<1
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	3.5	<10	100	<0.2	<2.5	850	1.6	--	--	5.1	490	2,200	<1
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	3.6	<10	110	<0.2	<2.5	850	1.6	--	--	4.7	500	2,200	<1
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	3.4	<10	100	<0.2	<2.5	830	1.7	--	--	4.5	490	2,200	<1
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	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	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	2.3	<10	120	<0.2	<2.5	820	1.7	--	--	4.2	520	2,300	<1
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	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	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	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	14	16	1.9	82	0.62	80 J	0.36	0.078 J	28	0.16	33	16	2.2	770	1.7	<10	140	<0.2	<2.5	870	2	--	--	1.8	430	2,200	<1
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	<1	<10	170	0.35	<2.5	900	1.9	--	--	1.5	470	2,400	1 J
MW-98-055	10/29/20	FD	7.5	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-055	10/29/20	N	1.2	8.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	8	<10	100	<0.2	<5	1,100	2.6	--	--	7.9	470	2,600	<1
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	3.6	<10	73	<0.2	<5	3,600	2.2	--	--	5.2	610	7,800	<1
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	3.7	<10	74	<0.2	<5	3,500	2.6	--	--	4.6	640	7,300	<1
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	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	440	410	3.5	100	1.4 J	410	0.043 J	<0.02	10 J	0.12	11	38	22	2,400	2.6	<10	64	<0.2	<5	4,000	1.8	--	--	4.3	640	8,300	<1
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	4.1	<10 J	80	<0.22	<5	3,200	2.2	--	--	5	580	6,400	<1
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	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	140	140	<0.1	140	1.5	270 J	0.52	0.085 J	14	0.31	14	37	17	2,300	2.2	<10	70	<0.2	<5	3,700	2.2	--	--	4.3	650	7,900	<1
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	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	260	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-98-077	10/30/20	FD	250	260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	3.9	--	75	--	--	2,000	2.6	--	--	7.2	500	4,000	--
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	2.7	--	85	--	--	2,000	2.7	--	--	5.9 J	490	3,800	--
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	2.7	--	84	--	--	2,000	2.2	--	--	7	500	4,300	--
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	3.7	--	83	--	--	1,900	2.5	--	--	6.8 J	510	4,500 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	3.2	--	86	--	--	2,000	2.3	--	--	7 J	510	4,100	--
OW-01D	10/07/20	FD	0.59	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	18 J	--	--	1,400	--	--	--	--	--	2,200	2	--	--	2.5	480	4,300	--
OW-01D	10/07/20	N	0.6	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	18 J	--	--	1,400	--	--	--	--	--	2,200	2.2	--	--	2.5	480	4,300	--
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	3.6	--	92	--	--	2,100	2.6	--	--	6.4	500	4,100	--
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	2.7	--	100	--	--	2,100	2.5	--	--	4.8 J	490	4,200	--
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	3.2	--	100	--	--	2,100	2.1	--	--	5.6	490	4,700	--
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	3.4	--	120	--	--	2,000	2.2	--	--	5.8 J	510	4,700	--
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	3	--	110	--	--	2,000	2.1	--	--	7.8 J	510	4,100	--
OW-01M	10/07/20	N	2.3	5.1	--	--	--	--	--	--	--	--	18 J	--	--	1,400	--	--	--	--	--	2,200	2.2	--	--	2.7	490	4,300	--
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	2	--	170	--	--	2,100	0.93	--	--	2.9	420	4,300	--
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	2.8	--	220	--	--	2,100	1.2	--	--	2.9 J	450	4,600	--
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	2	--	170	--	--	1,600	1.4	--	--	3.2	330	3,200	--
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	2.4	--	230	--	--	1,700	1.2	--	--	3 J	380	4,800	--
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	2.4	--	250	--	--	1,700	1.2	--	--	3.1 J	380	4,400	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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-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	2.5	--	270	--	--	1,700	1.4	--	--	3 J	360	4,000	--
OW-01S	10/07/20	N	2.6	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1 J	--	--	1,400	--	--	--	--	--	2,100	1.3	--	--	2.9	470	4,500	--
OW-02D	12/10/25	N	0.8	1	<0.1	27	1.2	140	--	--	28	0.0032	24	17	8.1	1,600	2.3	--	72	--	--	2,000	2.7	--	--	7.6 J	490	4,100	--
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	1.8	--	71	--	--	2,000	2.9	--	--	6.8 J	510	4,100	--
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	1.9	--	81	--	--	1,900	2.5	--	--	7.8	500	4,600	--
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	1.9	--	87	--	--	2,000	2.6	--	--	7.4 J	510	4,100	--
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	1.9	--	86	--	--	2,100	3.1	--	--	7.4 J	500	4,100	--
OW-02D	10/08/20	N	0.5	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	1,600	--	--	--	--	--	2,200	2.7	--	--	3.1	490	4,400	--
OW-02M	12/10/25	N	7.6	7.5	<0.1	41	1.1	140	--	--	27	<0.0005	22	17	8	1,300	3.4	--	98	--	--	2,100	2.5	--	--	7.1 J	500	4,100	--
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	3.8	--	110	--	--	2,000	2.8	--	--	7.2 J	510	4,100	--
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	3.1	--	110	--	--	2,000	2.5	--	--	7.7	500	4,500	--
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	3.1	--	110	--	--	1,900	2.3	--	--	7.3 J	510	4,200	--
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	3.3	--	110	--	--	1,900	2.4	--	--	7.6 J	510	4,400	--
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	2.8	--	97	--	--	2,000	2.5	--	--	7.5 J	510	4,100	--
OW-02M	10/08/20	N	2	3.2	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	1,600	--	--	--	--	--	2,200	2.1	--	--	2.8	490	4,400	--
OW-02S	12/10/25	FD	23	24	0.85	81	0.65	80	--	--	11	0.00064	33	9.1	2.8	520	5.1	--	70	--	--	770	3.5	--	--	5.7 J	180	1,600	--
OW-02S	12/10/25	N	23	24	0.81	79	0.67	83	--	--	11	0.00053	32	9.4	3.3	530	5	--	69	--	--	790	3.5	--	--	4.6 J	170	1,600	--
OW-02S	12/11/24	FD	22	24	1.4	87	0.64	82	--	--	12	0.0014	28	7.6	3.1	540 J	10	--	74	--	--	860	3.3	--	--	4.6 J	180	1,700	--
OW-02S	12/11/24	N	22	24	1.3	85	0.62	80	--	--	11	0.00095	27	7.4	3	480 J	10	--	75	--	--	860	3.4	--	--	4.7 J	180	1,700	--
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	4.5	--	74	--	--	830	3.4	--	--	4.8	170	1,700	--
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	4.4	--	71	--	--	820	3.3	--	--	5	170	1,700	--
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	4.5	--	72	--	--	860	3	--	--	4.3 J	170	1,800	--
OW-02S	12/15/21	N	15	15	<0.1	130	0.59 J	130	--	--	16 J	0.00083	21	11 J	2	640	3.4	--	58	--	--	1,100	2.7	--	--	3.2 J	180	2,200	--
OW-02S	10/08/20	N	16	16	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--	670	--	--	--	--	--	1,100	3.2	--	--	3.2	180	2,600	--
OW-05D	12/10/25	N	1	1	1.3	26	1.2	130	--	--	26	0.0021	24	17	6.1	1,300	3.5	--	68	--	--	2,100	2.8	--	--	6 J	490	4,100	--
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	2.3	--	77	--	--	2,000	3.1	--	--	7.1	520	4,200	--
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	2.3	--	98	--	--	1,900	2.7	--	--	3.6	490	4,500	--
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	2.9	--	82	--	--	1,900	2.6	--	--	6.7 J	510	4,200	--
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	2.4	--	76	--	--	2,000	2.8	--	--	7.8	500	4,000	--
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	2.3	<10	71	<0.2	--	2,100	3	--	--	2.4	470	4,500	--
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	2.3	--	76	--	--	2,000	2.6	--	--	8.8 J	500	4,100	--
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	1.7	--	85	--	--	2,000	2.8	--	--	8	520	4,100	--
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	2.2	--	83	--	--	2,000	2.5	--	--	8.5	500	4,500	--
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	2.4	--	84	--	--	1,900	2.4	--	--	8.4 J	510	4,200	--
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	1.8	--	79	--	--	1,900	3	--	--	9	510	4,000	--
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	2	<10	86	<0.2	--	2,100	2.6	--	--	3.1	490	4,400	--
OW-05S	12/10/25	N	17	18	<0.1	110	0.3	260	--	--	43	0.0012	8.2	15	2.4	470	3.3	--	54	--	--	1,200	1.7	--	--	3.5 J	240	2,500	--
OW-05S	12/12/24	N	15	14	0.66	110	0.31	300	--	--	52	0.00077	6.9	12	2	470 J	6.2	--	56	--	--	1,300	1.6	--	--	3.3	270	2,700	--
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	2.7	--	51	--	--	1,300	1.5	--	--	3.4	270	2,700	--
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	2.7	--	54	--	--	1,400	1.4	--	--	3.1 J	310	3,100	--
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	2	--	48	--	--	1,700	1.7	--	--	2.8	360	4,000	--
OW-05S	10/08/20	N	10	10	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	660	--	--	--	--	--	1,700	1.7	--	--	3.2	350	4,600	--
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	FD	<1	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	17	--	<5	7,400	--	--	--	--	410	10,000	--
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	--	--	52	--	<5	6,000	--	--	--	<0.05	2,000	14,000	--
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	--	--	84	--	--	420	2.2	3.2	--	3.3	69	910	--
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	--	--	89	--	--	370	2.3	3.2	--	3.4	63	790	--
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	--	--	89	<0.23	--	310	2	3.2	--	--	63	780	--
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	--	--	85	--	<1	320	--	--	--	3.2	62	760	--
PM-04	11/19/24	N	16	17	0.45	--	--	130	--	0.062	32	0.00085	4.8	10 J	1.2	380	--	--	70	--	--	750	1.3	2	--	2.2	200	1,700	--
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	--	--	74	<0.23	--	820	1.2	1.9	--	--	260	1,800	--
PM-04	12/14/20	N	16	16	--	--	0.33	110 J	--	0.039 J	34	0.0029	5.4	--	1.4	320	--	--	64	--	<1	650	--	--	--	2.2	180	1,500	--
PT5D	12/09/25	N	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	11/10/25	N	25	25	2.3	24	--	--	--	0.086	--	0.03	130	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	<1
PT5D	10/21/25	N	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	09/10/25	N	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	08/11/25	FD	60	--	1.5	24	--	--	--	0.026	--	0.0049 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.68	--	--	740	--	<1
PT5D	08/11/25	N	60	--	1.5	22	--	--	--	<0.02	--	0.0078 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.51	--	--	700	--	<1
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	<1
PT5D	04/09/25	N	3.3	--	<0.1	29	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	1.2
PT5D	03/10/25	N	18	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	550	--	1.9
PT5D	02/10/25	N	2.6	--	<0.1	27	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	4.7
PT5D	01/13/25	N	24	--	2.4	20 J	--	--	--	<0.02	--	0.0089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	610	--	5.3
PT5D	12/09/24	N	29	--	1.8	24	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	640	--	0.668 J
PT5D	11/14/24	N	7.6	9	1.7	26	--	--	--	<0.022	--	0.017	11	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	510	--	3.1
PT5D	10/09/24	N	1.6	--	1.7	26	--	--	--	<0.02	--	0.0091	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	2.7
PT5D	09/12/24	N	2.4	--	1.9	25	--	--	--	<0.02	--	0.014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	3
PT5D	08/07/24	N	60	--	2.6	34	--	--	--	0.046	--	0.022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	920	--	2.5
PT5D	07/17/24	N	94	--	<0.1	24	--	--	--	<0.02 J	--	0.021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	870	--	2.8
PT5D	06/11/24	FD	54	--	3.7	29	--	--	--	<0.02	--	0.011 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	730	--	<1
PT5D	06/11/24	N	54	--	4	28	--	--	--	<0.02	--	0.01 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	720	--	<1
PT5D	05/07/24	FD	21	22	<0.1	27	--	--	--	<0.02	--	0.0089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	650	--	<1
PT5D	05/07/24	N	22	21	<0.1	28	--	--	--	<0.02	--	0.0096	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	670	--	<1
PT5D	04/10/24	N	19	--	<0.1	23	--	--	--	<0.02	--	0.0059 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	680	--	3.3

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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)
PT5D	03/11/24	N	9.6	--	<0.1	20	--	--	--	<0.02	--	0.0067	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	660	--	<1
PT5D	02/19/24	N	44	--	0.69	24	--	--	--	<0.02	--	0.0027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	940	--	2.1
PT5D	01/09/24	FD	44	--	<0.1	23	--	--	--	<0.02	--	0.022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	880	--	2.7
PT5D	01/09/24	N	44	--	<0.1	23	--	--	--	<0.02	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--	890	--	2.8
PT5D	12/12/23	N	63	--	<0.1	26	--	--	--	<0.02	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	710	--	3.1
PT5D	11/08/23	N	160	160	<0.1	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.015 J	95	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--	780	--	<1
PT5D	10/11/23	N	67	--	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.093 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	960	--	0.39
PT5D	09/11/23	N	350	--	<0.1	27 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.055 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	840	--	0.37
PT5D	08/09/23	N	240	--	<0.1	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.0069 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	940	--	<1
PT5D	07/17/23	N	110	--	<0.1	36 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0086	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	1,000	--	1.1 J
PT5D	06/13/23	N	120	--	<0.1	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.017 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	1,000	--	1.8
PT5D	05/08/23	N	110	110	<0.1	34 J	--	--	--	<0.02	--	0.028 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.91	--	--	--	--	<1
PT5D	02/16/23	N	85	--	5	37	--	--	--	<0.02	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	<1
PT5D	11/16/22	N	40	39	2.5	34	--	--	--	0.022	--	0.022 J	130	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	1 J	--	--	--	--	<1
PT5D	08/15/22	N	10	--	<0.1	29 J	--	--	--	<0.02	--	0.013 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
PT5D	05/05/22	N	<0.2	2.1	2.3	22	--	--	--	0.027	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<20
PT5D	03/04/22	N	5.5	--	1.6	27	--	--	--	0.05	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
PT5D	12/16/21	N	31	29	1.5	20	--	--	--	<0.02	--	0.031	100	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
PT5M	11/10/25	N	<0.2	<1	<0.1	89	--	--	--	0.027	--	2.70	14	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
PT5M	08/11/25	N	<1	--	<0.1	94	--	--	--	0.026	--	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.3
PT5M	05/22/25	N	<0.2	<1	0.65	93	--	--	--	<0.02	--	3.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
PT5M	02/18/25	N	<1	--	<0.1	97	--	--	--	<0.02	--	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.3
PT5M	11/14/24	N	<1	<1	1.7	96	--	--	--	<0.02	--	3	16	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.4
PT5M	08/13/24	N	<0.2	--	1.5	95	--	--	--	0.027	--	2.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.2
PT5M	04/10/24	N	<0.2	<1	0.31	56	--	--	--	<0.02	--	1.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3
PT5M	02/19/24	N	<0.2	--	0.57	58	--	--	--	<0.02	--	1.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
PT5M	11/15/23	N	<0.2	<1	0.34 J	67	--	--	--	<0.02 J	--	1.70	20	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.73	--	--	--	--	11
PT5M	08/15/23	N	<0.2	--	0.35 J	66	--	--	--	0.024	--	1.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2 J
PT5M	05/24/23	N	<0.2	<1	0.74	61 J	--	--	--	0.024 J	--	1.40 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	<1
PT5M	02/16/23	N	<0.2	--	0.76	70	--	--	--	0.033	--	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	<1
PT5M	11/16/22	N	<0.2	<1	0.95	52	--	--	--	0.035	--	0.64 J	7.3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
PT5M	08/15/22	N	<0.2	--	1.1	41 J	--	--	--	<0.02	--	1.10 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
PT5M	05/05/22	N	<0.2	<1	0.75	44	--	--	--	0.023	--	2.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
PT5M	03/04/22	N	<0.2	--	1.1	32	--	--	--	0.14	--	1.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	<1
PT5M	12/16/21	N	<0.2	<1	1.7	23	--	--	--	<0.02	--	0.94	11	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	<1
PT5S	11/10/25	N	<0.2	<1	15	86	--	--	--	0.69	--	0.15	8.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.8
PT5S	08/11/25	N	<0.2	--	14	82	--	--	--	0.22	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.4
PT5S	05/22/25	N	<0.2	<1	11	88	--	--	--	0.71	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	5
PT5S	02/18/25	N	<0.2	--	14	94	--	--	--	0.67	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	7
PT5S	10/09/24	N	<0.2	<1	16	87	--	--	--	0.62	--	0.17	7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	9
PT5S	08/13/24	N	0.25	--	16	100	--	--	--	0.7	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	130	--	7.7
PT5S	04/10/24	N	<0.2	<1	10	110	--	--	--	0.98	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	3.8
PT5S	02/19/24	N	<0.2	--	14	110	--	--	--	1	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	7.8
PT5S	11/15/23	N	<0.2	<1	14 J	110	--	--	--	0.93 J	--	0.22	8.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	4.9
PT5S	08/15/23	N	<0.2	--	12	97	--	--	--	0.86	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	--	--	3.3
PT5S	05/24/23	N	<0.2	<1	10	120 J	--	--	--	1 J	--	0.26 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.2
PT5S	02/16/23	N	<0.2	--	13	88	--	--	--	0.81	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	1.9
PT5S	11/16/22	N	<0.2	<1	13	92	--	--	--	0.97	--	0.22 J	7.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	2.5
PT5S	08/15/22	N	<0.2	--	14	110 J	--	--	--	1.10	--	0.29 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
PT5S	05/05/22	N	<0.2	<1	7	96	--	--	--	1.20	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.1
PT5S	03/04/22	N	<0.2	--	9.5	90	--	--	--	0.87	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	1.9
PT5S	12/16/21	N	<0.2	<1	13	84	--	--	--	0.65 J	--	0.21	6.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.1	--	--	3
PT6D	12/09/25	FD	<0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	<1
PT6D	07/14/25	N	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	06/09/25	N	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	05/07/25	FD	0.3	<1	<0.1	39 J	--	--	--	<0.02	--	0.00061	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
PT6D	05/07/25	N	0.32	<1	<0.1	39 J	--	--	--	<0.02	--	0.00061	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	<1
PT6D	04/09/25	FD	0.6	--	<0.1	47	--	--	--	<0.02	--	0.0054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	1
PT6D	04/09/25	N	0.53	--	<0.1	46	--	--	--	<0.02	--	0.0055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
PT6D	03/10/25	N	0.49	--	<0.1	44	--	--	--	<0.02	--	0.0028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	1.2
PT6D	02/10/25	FD	0.39	--	<0.1	44	--	--	--	<0.02	--	0.0034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	420	--	2.5
PT6D	02/10/25	N	0.32	--	<0.1	44	--	--	--	<0.02	--	0.0034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	<1
PT6D	01/13/25	N	<0.2	--	0.92	38 J	--	--	--	<0.02	--	0.0045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	4.3
PT6D	12/09/24	N	<1	--	0.84	33	--	--	--	0.031	--	0.0052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	0.599 J
PT6D	11/14/24	N	<0.2	1.3	1.1	31	--	--	--	0.055	--	0.013	4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	2.3
PT6D	10/09/24	FD	<0.2	--	0.98	39	--	--	--	<0.02	--	0.0051 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
PT6D	10/09/24	N	<0.2	--	1.3	33	--	--	--	0.023	--	0.012 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	2.6
PT6D	09/12/24	N	<0.2	--	1.1	31	--	--	--	<0.02	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	3
PT6D	08/07/24	FD	0.34	--	1	35	--	--	--	<0.02	--	0.0035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	2.7
PT6D	08/07/24	N	0.35	--	0.98	35	--	--	--	<0.02	--	0.0038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	3.1
PT6D	07/17/24	N	0.68	--	<0.1	34	--	--	--	<0.02 J	--	0.004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
PT6D	06/11/24	N	0.71	--	1.2	35	--	--	--	<0.02	--	0.006 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	0.423 J
PT6D	05/07/24	N	0.96	1.5	<0.1	33	--	--	--	<0.02	--	0.0028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	150	--	<1
PT6D	04/09/24	N	0.84	--	<0.1	30 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0046 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	<1
PT6D	03/11/24	FD	1.2	--	<0.1	37	--	--	--	<0.02	--	0.0069 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	1.7
PT6D	03/11/24	N	1.1	--	<0.1	38	--	--	--	<0.02	--	0.011 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	1.6
PT6D	02/08/24	N	0.59	--	<0.1 J	29	--	--	--	0.16	--	0.11 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	3
PT6D	01/09/24	N	8	--	<0.1	40	--	--	--	0.031	--	0.007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.66	--	--	490	--	1.9
PT6D	12/14/23	N	48	--	<0.1	60	--	--	--	<0.02 J	--	0.013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	550	--	1.6
PT6D	11/10/23	N	300	--	<0.1	34	--	--	--	<0.02	--	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	610	--	<1
PT6D	10/09/23	N	110	--	<0.1 J	27	--	--	--	0.021	--	0.0046	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	770	--	0.36
PT6D	09/11/23	N	250	--	<0.1	26 J	--	--	--	0.031 J	--	0.0058 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.82	--	--	820	--	0.43
PT6D	08/07/23	N	160	--	<0.1 J	30 J	--	--	--	<0.1	--	0.0041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	900	--	<1
PT6D	07/18/23	N	180	--	<0.1 J	39	--	--	--	0.03 J	--	0.011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.87	--	--	790	--	1.1
PT6D	06/16/23	N	260	--	<0.1	36 J	--	--	--	<0.02	--	0.0046	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.92	--	--	960	--	<1
PT8D	12/17/25	N	450	410	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT8D	05/21/25	N	88	81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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)
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	--	--	--	--	--	--	7,200	--	--	--	0.76	780	12,000 J	--
PT8D	10/06/20	N	390	370	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9D	12/17/25	N	4,000	3,800	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.0076	19	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--
PT9D	05/21/25	N	3,800	3,900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9D	12/05/24	N	3,700	4,300	3.9	--	--	--	--	--	--	0.0076	28	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	--	--
PT9D	05/05/21	N	4,900	5,100 J	<0.1	--	--	100	--	--	--	0.0023	88	44 J	3.3	5,200	--	--	--	--	--	--	6,700	--	--	--	3.5	960	13,000	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.5	--	--	--	--	--
PT9M	05/21/25	N	270	320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	12/05/24	N	980	1,000	0.82	--	--	--	--	--	--	0.019	4.1	--	4.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.4	--	--	--	--	--
PT9M	05/23/24	N	220	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	11/30/23	N	490	490	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.035	4.4	--	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.3	--	--	--	--	--
PT9M	06/01/23	N	640	640	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	12/01/22	FD	600	550	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.048 J	4.8 J	--	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.6	--	--	--	--	--
PT9M	12/01/22	N	590	760	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.051 J	5.2 J	--	5.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.4	--	--	--	--	--
PT9M	06/23/22	N	310	340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9M	12/10/21	N	64	87	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.11	7.2	--	5.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	--	--
PT9M	05/05/21	N	570	580 J	<0.1	--	--	160	--	--	--	0.03	5.1	38 J	2.6	2,500	--	--	--	--	--	--	3,600	--	--	--	2.4	690	8,700	--
PT9M	10/06/20	N	690	660	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	12/17/25	N	0.89	<1	1.2	--	--	--	--	--	--	0.73	31 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	--	--	--
PT9S	05/21/25	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	12/05/24	N	6.4	7.8	1.8	--	--	--	--	--	--	0.73	27	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	--	--	--
PT9S	05/23/24	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	11/30/23	N	<0.2	<1	1.1	--	--	--	--	--	--	1.30	20	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--
PT9S	06/01/23	FD	120	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	06/01/23	N	120	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	12/01/22	N	94	86	0.98	--	--	--	--	--	--	0.66 J	12 J	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--
PT9S	06/23/22	N	41	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT9S	12/10/21	N	34	35	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.32	8.6	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--
PT9S	05/05/21	N	28	29 J	0.77	--	--	160	--	--	--	0.97	18	9.5 J	1.8	550	--	--	--	--	--	--	860	--	--	--	2.6	270	1,900	--
PT9S	10/06/20	N	42	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	11/20/25	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0036	4.5	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
R-19	08/21/25	FD	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0021	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-19	11/18/21	N	<0.2	<1	3.1 J	--	--	--	--	--	--	0.00056	4.4	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	--	--	--
R-19	08/19/21	FD	<0.2	<1	2.1	100	--	--	0.022	<0.02 J	--	<0.0005	4.1	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
R-19	08/19/21	N	<0.2	<1	2.3	100	--	--	0.021	<0.02 J	--	<0.0005	4	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
R-19	05/20/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	<0.02	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
R-19	02/18/21	N	<0.2	<1	2.5	120	--	--	0.035 J	<0.02 J	--	0.0014	4.7	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	01/28/21	FD	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.043	0.029	--	0.0016	4.5	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
R-19	01/28/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.076	0.023	--	0.0018	4.7	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
R-19	04/30/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.047	0.026 J	--	0.0014	4.4	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--
R-19	01/30/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.047	0.038 J	--	0.0025 J	4.7	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
R-28	11/19/25	FD	<0.2	<1	2	--	--	--	--	--	--	0.0012	4.6	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--	--
R-28	11/19/25	N	<0.2	<1	2	--	--	--	--	--	--	0.0011	4.5	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--	--
R-28	08/20/25	N	<0.2	--	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	05/14/25	FD	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.00075	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	05/14/25	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00064	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	02/19/25	FD	<0.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	<0.00052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	02/19/25	N	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00052	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	11/13/24	FD	<0.2	<1	2.4	--	--	--	--	--	--	0.0016	5.1	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--
R-28	11/13/24	N	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0015	5.2	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--
R-28	08/14/24	N	<0.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	0.0034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-28	05/15/24	FD	<0.2	<1	2.3	--	--	--	--	--	--	0.00097	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26 J	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
R-28	08/18/21	N	<0.2	<1	2.1	100	--	--	0.022 J	<0.02	--	<0.0005	4.3	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
R-28	05/19/21	N	<0.2	<1	1.9	100	--	--	<0.02	<0.02 J	--	0.00085	4.3	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	--
R-28	02/17/21	N	<0.2	<1	2.4	120	--	--	0.085 J	<0.02 J	--	0.0016	4.8	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.47	--	--	--
R-28	01/27/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.025	0.02 J	--	0.0023	4.7	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	--	--	--
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	--	--	140	--	<0.5	88	--	--	--	0.3 J	210	580	--
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	--	--	140	--	<0.5	88	--	--	--	0.28	210	580	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
R-28	04/29/20	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.075 J	0.088 J	--	0.0016	4.5	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--
R-28	01/29/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.18	<0.02	--	0.0026	4.7	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32	--	--	--
R-63	11/19/25	N	<0.2	<1	2.1	--	--	85	--	0.027	26	0.024	4.7	6.9	1.2	180	--	--	130	--	<0.5	210	0.38	0.28	--	--	240	880	3
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	1.8	--	130	0.2	--	110	0.37	0.42	<0.5	0.41	260	620	4.5
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	1.8	--	140	<0.2 J	--	98	0.38	0.49	<0.5	0.49 J	230	620	4.5
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	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	<0.2	--	2.2	150	0.14	77	0.044	0.024	--	0.0023	--	5.2	--	100	--	--	140	<0.2	--	110	0.33	0.51	<0.5	0.57	250	670	2.9
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	2.7	--	110	<0.2	--	130	0.45	0.38	<0.5	0.41	250	710	2.7
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	2.5	--	130	<0.2	--	130	0.36	0.38	<0.5	0.42	250	710	2.7
R-63	08/16/23	FD	<0.2	--	2.3	--	--	--	--	--	--	0.0067 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--	--
R-63	08/17/22	N	<0.2	--	2	--	--	--	--	--	--	0.0087 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
R-63	05/18/22	FD	<0.2	<1	2 J	--	--	--	--	--	--	0.0012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
R-63	08/18/21	N	<0.2	<1	2	100	--	--	0.029 J	<0.02	--	0.0017	4.1	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
R-63	05/19/21	FD	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.097 J	<0.02 J	--	0.0036	4.7	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
R-63	05/19/21	N	<0.2	<1	2.1	100	--	--	0.13 J	<0.02 J	--	0.0036	4.4	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	--	--	--
R-63	02/17/21	N	<0.2	<1	2.4	120	--	--	0.053 J	0.041 J	--	0.0033	4.6	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	--
R-63	01/27/21	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.043	0.027 J	--	0.0019	4.7	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
R-63	11/18/20	N	<0.2	<1	2.3	110	--	--	0.067	<0.02	--	0.0024	4.6	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--
R-63	04/29/20	N	<0.2	<1	2.2	120	--	--	0.073 J	0.058 J	--	0.0018	4.7	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28	--	--	--
R-63	01/29/20	N	<0.2	<1	2.1	110	--	--	0.11	<0.02	--	0.0036	4.4	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--
RRB	11/20/25	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0038	4.6	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	--
RRB	08/17/23	N	<0.2	--	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0013 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RRB	05/17/23	FD	<0.2	<1	2.5	--	--	--	--	--	--	0.0028 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--
RRB	08/18/22	FD	<0.2	--	2.1	--	--	--	--	--	--	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	FD	<0.2	<1	2.9 J	--	--	--	--	--	--	0.025	4.4	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.22	--	--	--
RRB	11/18/21	N	<0.2	<1	2.8 J	--	--	--	--	--	--	0.024	4.5	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--
RRB	08/19/21	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.057	<0.02 J	--	0.0064	4.3	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.23	--	--	--
RRB	05/20/21	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	<0.02	<0.02	--	0.016	4.4	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32	--	--	--
RRB	02/18/21	N	<0.2	<1	2.3	120	--	--	0.087 J	<0.02 J	--	0.0041	4.7	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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)
RRB	01/28/21	N	<0.2	<1	0.63	98	--	--	35	0.041	--	0.01	4.4	--	0.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.076	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25	--	--	--
RRB	04/30/20	N	<0.2	<1	2.2	110	--	--	0.024	<0.02	--	0.0018	4.7	--	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	--	--	--
RRB	02/20/20	N	<0.2	<1	2.1	97 J	--	--	0.16	0.021	--	0.0027	4.8	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.22	--	--	--
RRB	01/30/20	N	<0.2	<1	2.4	80	--	--	1.10	<0.1 J	--	0.021 J	7	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--
SW1	11/19/25	N	<0.2	<1	2.1	--	--	--	--	--	--	0.0029	4.5	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
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	FD	<0.2	<1	1.8 J	--	--	--	--	--	--	0.00072	8.5	--	0.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	--
SW1	11/15/22	N	<0.2	<1	2.1 J	--	--	--	--	--	--	0.001	9	--	0.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--
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	02/19/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW1	01/29/20	N	<0.2	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SW2	11/19/25	N	<0.2	<1	2.2	--	--	--	--	--	--	0.0067	4.4	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	9.8	59	150	<0.23	<5.0	770	1.5	17	<5.0	--	380	2,000	<10
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	1800	4.4	190	97	<0.22	<5.0	2,600	2.5	21	<5.0	--	1,100	5,900	<1.0
TCS-1	08/24/22	N	3,100	3,600	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	04/13/22	N	<1.0	<1.0	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	04/07/22	N	<1.0	<1.0	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	04/05/22	N	<0.2	1.8	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-1	04/04/22	N	<0.2	<1.0	<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	6.8	72	110	<0.43	<5.0	1,700	1.4	18	<5.0	--	690	4,300	<1.0
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	9	25	89	<0.43	<5.0	780	<1.0	19	<5.0	--	340	2,200	<1.0
TCS-2	10/20/22	N	1,200	1,300	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/23/22	N	<1.0	<1.0	<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	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/21/22	N	<0.2	<1.0	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/20/22	FD	<0.2	<1.0	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/20/22	N	<0.2	<1.0	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TCS-2	04/19/22	N	4,300	4,100	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	18	23.9	89.9	--	--	241	4.51	2.03	--	--	89.1	679	<1
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	18.3	37.7	92.8	--	--	245	4.06	1.69	--	--	70.5	681	3.81
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	21.1	<100	99.6	--	--	215	4.01	2.54	--	--	73.6	613	<1
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	14.1	<100	97.8	--	--	224	4.02	2.22	--	--	64.4	665	<1
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	19.9	25.1	104	--	--	208	3.86	2.66 J	--	--	63.9	583	<1
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	24.6	<200	104	--	--	246	4.45	--	--	--	72.1	630	<1
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	17.9	26.9 J	--	--	--	343	4.22	--	--	--	83.9	765	--
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	18.8	<20	85.3	--	--	335	3.97	1.95	--	--	92	840	<1
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	18.8	<20	84.5	--	--	333	4	1.99	--	--	103	833	<1
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	17.9	<20	84.1	--	--	390	4.07	1.79	--	--	102	921	4.24
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	20.9	<100	91.9	--	--	350	3.91	2.25	--	--	93.5	821	<1
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	19.2	<100	89.3	--	--	324	3.93	2.26	--	--	92.5	831	<1
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	19.1	<100	90.9	--	--	319	3.92	2.02	--	--	79.7	836	<1
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	17.1	24.3	89.6	--	--	347	4.13	2.14 J	--	--	85.9	827	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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)
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	22.2	<200	91.5	--	--	404	4.61	--	--	--	97.9	814	<1
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	18.1	34.2 J	--	--	--	333	4.21	--	--	--	72	549	--
TW-01	11/21/25	FD	4,800	4,800	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00057 J	12	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--
TW-01	11/21/25	N	4,700	5,000	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.00064 J	12	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--
TW-01	05/21/25	N	4,400	5,300	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	83	--	--	--	--	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--
TW-01	11/22/24	FD	5,300	4,500	1.5	--	--	--	--	--	--	0.038 J	15	--	46	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--
TW-01	11/22/24	N	5,100	5,000	1.9	--	--	--	--	--	--	<0.0025 J	18	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--
TW-01	05/23/24	N	4,700	4,400	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--	--	--	--
TW-01	12/01/23	N	4,500	5,000	<0.1 J	--	--	--	--	--	--	0.003	16	--	66	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--
TW-01	06/02/23	N	3,700	3,900 J	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	9.1	--	--	--	--	--
TW-01	12/15/22	N	3,300	3,200	<0.1	--	--	--	--	--	--	0.019	13	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	--	--	--	--
TW-01	12/08/21	N	1,200	1,300	0.76	--	--	--	--	--	--	<0.0005 J	31	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
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	--	--	--	--	--	1,800	--	--	--	11	500	3,800	--
TW-01	11/11/21	N	1,300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	13	<10	--	<0.2	--	1,700	4.1	--	--	11	510	4,000	<1
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	13	<10	--	<0.2	--	1,800	3.8	--	--	11	510	3,900	<1
TW-01	10/20/21	FD	1,300	1,400	1	--	--	290 J	--	--	27	<0.0005	34	20	14	1,300 J	--	--	--	--	--	1,800	--	--	--	11	520	3,900	--
TW-01	10/20/21	N	1,300	1,400	0.92	--	--	270 J	--	--	26	<0.0005	33	19	13	1,200 J	--	--	--	--	--	1,800	--	--	--	11	510	3,900	--
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	12	<10	--	<0.2	--	1,800	4.2	--	--	12	510	4,000	<1
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	12	<10	--	<0.2	--	1,800	3.9	--	--	11	520	3,800	<1
TW-01	09/30/21	N	--	--	<0.1 J	--	--	310 J	--	--	30	<0.0005	40	20	14	1,300	--	--	--	--	--	1,700	--	--	--	15	540	--	--
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	--	--	--	--	--	1,700	--	--	--	11	510	3,900	--
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	--	--	--	--	--	1,700	--	--	--	11	520	4,100	--
TW-01	09/15/21	N	--	--	<0.1	--	--	240	--	--	23 J	<0.0005	37	20 J	14	1,200 J	--	--	--	--	--	1,700	--	--	--	12	520	--	--
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	14	<10	--	<0.2	--	1,700	3.4	--	--	11	500	4,100	<1
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	14	<10	--	<0.2	--	1,700	3.5	--	--	12	510	4,000	<1
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	--	--	--	--	--	1,700	3.5	--	--	12	510	4,000	--
TW-01	08/25/21	N	--	--	<0.1 J	--	--	250	--	--	23	<0.0005	31	18	12	1,100	--	--	--	--	--	1,700	--	--	--	12	510	--	--
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	10	<10	--	<0.2	--	1,700	3.2	--	--	13	530	3,900	<1
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	10	<10	--	<0.2	--	1,700	3.4	--	--	12	530	4,000	<5
TW-01	08/03/21	N	--	--	<0.1	--	--	240	--	--	25	<0.0005	30	18	12	1,100	--	--	--	--	--	1,600	--	--	--	13	520	--	--
TW-01	07/26/21	N	1,400	1,500	<0.1	--	--	230	--	--	22	--	30	17 J	10	1,200	--	--	--	--	--	1,600	--	--	--	14	510	3,900	--
TW-01	07/20/21	N	--	--	<0.1	--	--	230	--	--	22	<0.0005	30	17 J	11	1,200	--	--	--	--	--	1,600	--	--	--	13	510	--	--
TW-01	07/12/21	FD	1,500	1,700	<0.1	--	--	210	--	--	24 J	--	35	20 J	9.8	1,100	--	--	--	--	--	1,600	--	--	--	15	520	3,700	--
TW-01	07/12/21	N	1,500	1,700	<0.1	--	--	210	--	--	22 J	--	35	20 J	10	1,000	--	--	--	--	--	1,600	--	--	--	14	520	3,800	--
TW-01	07/08/21	N	--	--	<0.1	--	--	210	--	--	24	<0.0005	35	19 J	11	1,000	--	--	--	--	--	1,600	--	--	--	14	530	--	--
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	11	<10	--	<0.2	--	1,500	3.5	--	--	14	530	3,600	<10
TW-01	06/21/21	N	1,400	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,300	--
TW-01	06/20/21	N	1,500	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,600	--
TW-01	06/19/21	N	1,500	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,600	--
TW-01	06/18/21	N	1,400	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,600	--
TW-01	06/17/21	N	1,400	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,600	--
TW-01	06/16/21	N	1,400	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,500	--
TW-01	06/19/21	N	1,500	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,600	--
TW-01	06/18/21	N	1,400	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,600	--
TW-01	06/17/21	N	1,400	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,600	--
TW-01	06/16/21	N	1,400	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,500	--
TW-01	06/15/21	N	1,400	1,500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,600	--
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	9.3	<10	--	<0.2	--	1,500	2.6	--	--	15	540	3,600	<1
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	9.3	<10	--	<0.2	--	1,600	2.6	--	--	14	550	3,600	<1
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	9.4	16 J	--	<0.2	--	--	2.9	--	--	13	520	3,500	<1
TW-02D	12/09/25	N	<1	--	2.7	19	--	--	--	<0.02	--	0.065	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
TW-02D	11/11/25	N	<0.2	1.2	3.5 J	18	--	--	--	0.056	--	0.068	31	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	290	--	<1
TW-02D	10/20/25	N	<0.2	--	2.6	18	--	--	--	<0.02	--	0.083	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	310	--	<1
TW-02D	09/09/25	N	<0.22	--	1.9	17	--	--	--	0.026 J	--	0.091	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
TW-02D	08/13/25	N	<1	<1	2	18	--	--	--	<0.02	--	0.08	31	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
TW-02D	07/15/25	N	0.41	--	2.5	20	--	--	--	<0.02	--	0.098	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
TW-02D	06/10/25	N	<1	--	2.3	17	--	--	--	0.022	--	0.089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
TW-02D	05/06/25	N	<0.2	<1	3.3	16 J	--	--	--	<0.02	--	0.09	31	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.4
TW-02D	04/08/25	N	0.27	--	3.7	18 J	--	--	--	<0.02	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.5
TW-02D	03/11/25	N	0.31	--	3.4	17	--	--	--	<0.02	--	0.087	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	2.1
TW-02D	02/11/25	FD	<1	<1	3	17 J	--	--	--	<0.02	--	0.087 J	30	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	4.6
TW-02D	02/11/25	N	<1	<1	2.6	16 J	--	--	--	<0.02	--	0.083 J	30	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	5.2
TW-02D	01/14/25	N	1.1	--	4.8 J	15	--	--	--	<0.02	--	0.07 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	210	--	<1
TW-02D	12/10/24	N	<1	--	5.4	14	--	--	--	<0.02	--	0.073	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
TW-02D	11/12/24	N	<1	<1	5.1	17	--	--	--	<0.02	--	0.086	32	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	1.6
TW-02D	10/08/24	N	<0.2	--	5.7	15	--	--	--	<0.02	--	0.085	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.9
TW-02D	09/10/24	N	<0.2	--	6.3	16	--	--	--	<0.02	--	0.088 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.4
TW-02D	08/06/24	N	1.2	<1	6.2 J	17	--	--	--	0.028	--	0.087	40	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
TW-02D	07/16/24	FD	<0.2	--	6.1 J	16	--	--	--	<0.02	--	0.097	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
TW-02D	07/16/24	N	<0.2	--	6.4 J	16	--	--	--	<0.02	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
TW-02D	06/11/24	N	0.39	--	6.2	19	--	--	--	<0.02	--	0.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	0.353 J
TW-02D	05/07/24	N	0.41	1.1	1.9	19	--	--	--	<0.02	--	0.099	39	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
TW-02D	04/09/24	N	<1	--	2.2	15 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.096 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.1 J
TW-02D	04/09/24	FD	<1	--	2.4	15 J	--	--	--	0.02 J	--	0.094 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	3.4 J
TW-02D	03/12/24	N	<1	--	2.4	16	--	--	--	0.038 J	--	0.074	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.6
TW-02D	02/06/24	N	1.4	1.6	2.3	15	--	--	--	0.04	--	0.074	43	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	1.4
TW-02D	01/09/24	N	1.6	--	3.5	14	--	--	--	0.021	--	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.3
TW-02D	12/12/23	N	1.3 J	--	2.5	16	--	--	--	<0.02	--	0.063	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
TW-02D	11/07/23	N	2	2.2	2.9 J	14	--	--	--	<0.02	--	0.031	58	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
TW-02D	10/10/23	N	3.2	--	3.5	13	--	--	--	<0.02	--	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	0.45
TW-02D	09/14/23	N	3.4	--	3.9	12	--	--	--	<0.02	--	0.049	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	0.53
TW-02D	08/08/23	FD	4	3.8	3 J	16	--	--	--	<0.02 J	--	0.049	52	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	0.65 J
TW-02D	08/08/23	N	4	3.8	3.1 J	16	--	--	--	0.036 J	--	0.05	54	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	0.69 J
TW-02D	07/20/23	N	8.4	--	4.2	13	--	--	--	0.032 J	--	0.017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	370	--	1.3
TW-02D	06/13/23	N	9.4	--	3.6	14 J	--	--	--	<0.02	--	0.018 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	430	--	4.4
TW-02D	05/09/23	N	11	12	3.5	18 J	--	--	--	<0.02	--	0.094	79 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	460	--	<1
TW-02D	04/04/23	N	19	--	2.5 J	16	--	--	--	<0.02	--	0.055 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	<1
TW-02D	03/07/23	N	28	--	4.3	15 J	--	--	--	<0.02	--	0.066 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	500	--	<1
TW-02D	02/08/23	N	40	39 J	3.5	17	--	--	--	<0.02 J	--	0.037	120	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	<0.5	<5	--	530	--	<1
TW-02D	01/12/23	N	34	--	7.7 J	13	--	--	--	<0.02	--	0.0087	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	570	--	<1
TW-02D	12/07/22	N	54	--	6.1 J	14	--	--	--	0.038 J	--	0.0071	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	640	--	<1
TW-02D	11/09/22	FD	120	130	6.3	16	--	--	--	0.021	--	0.028	120	--	<0.5	--	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	0.29 J	<2.5	--	630	--	<1

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	11/09/22	N	120	130	6.3	15	--	--	--	<0.02	--	0.027	110	--	<0.5	--	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	R	<5	--	630	--	<1
TW-02D	10/12/22	N	100	--	2.3	22 J	--	--	--	<0.02	--	0.0052 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	690	--	<1
TW-02D	09/14/22	N	560	--	3.1	23	--	--	--	<0.02	--	0.0077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.97	--	--	740	--	<1
TW-02D	08/09/22	N	200	210	<0.1	24 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.039 J	32 J	--	0.84	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.5	<5	--	650	--	<1
TW-02D	07/13/22	N	490	--	<0.1	26	--	--	--	0.02 J	--	0.054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.89	--	--	720	--	<1
TW-02D	06/15/22	FD	840	800	<0.1	36	--	--	--	<0.037	--	0.015 J	68	--	1.1 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.4	<5	--	920	--	<1
TW-02D	06/15/22	N	840	780	<0.1	34	--	--	--	<0.02	--	0.012 J	65	--	0.98 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.5	<5	--	850	--	<1
TW-02D	05/19/22	N	8.5	--	<0.1	51	--	--	--	0.56 J	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--	400	--	<1
TW-02D	04/14/22	N	710	--	<0.1	43	--	--	--	0.024	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8 J	--	--	950	--	<1
TW-02D	03/09/22	N	64	62	5.8	52	--	--	--	0.039 J	--	0.14	92	--	0.63	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	1.1	--	--	940	--	<50
TW-02D	09/08/21	FD	27	34	--	--	--	--	--	--	--	0.14	18	--	0.73	--	--	--	190	--	<2.5	1,900	--	--	--	--	460	4,200	--
TW-02D	09/08/21	N	27	35	--	--	--	200	--	<0.02	34 J	0.13	18	--	0.92	1,500	--	--	200	--	<2.5	1,900	--	--	--	1.1	460	4,100	--
TW-02D	08/04/21	N	350	360	--	--	--	170	--	<0.02	20	0.052	--	--	--	1,300	--	--	160	--	--	2,100	--	--	--	2.4	480	4,500	--
TW-02D	07/08/21	N	340	370	--	--	--	190	--	<0.02	28	0.067	--	--	--	1,400	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	2.4	470	4,400	--
TW-02D	02/19/20	N	740	670	--	--	--	--	--	--	--	0.14	18	--	3.4	--	--	--	260	--	<2.5	1,400	--	--	--	--	390	3,400	--
TW-02S	12/09/25	N	2	--	<0.1	120	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
TW-02S	11/11/25	N	2	2.5	<0.1	110	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	4.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	320	--	<1
TW-02S	10/20/25	N	2.1	--	<0.1	120	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	340	--	<1
TW-02S	09/09/25	N	2.1	--	<0.1	120	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
TW-02S	08/13/25	N	1.8	2.1	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
TW-02S	07/15/25	N	3.2	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
TW-02S	06/10/25	N	1.4	--	<0.1	130	--	--	--	0.022	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
TW-02S	05/06/25	FD	1.7	1.9	<0.1	120 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	3.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
TW-02S	05/06/25	N	1.7	2	<0.1	130 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	3.6	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
TW-02S	04/08/25	N	1.6	--	<0.1	130 J	--	--	--	<0.02	--	0.00089	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.3
TW-02S	03/11/25	N	2.4	--	<0.1	130	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
TW-02S	02/11/25	N	4.2	4.2	<0.1	130 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	3.5	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	4.3
TW-02S	01/14/25	N	3.3	--	1.2 J	130	--	--	--	<0.02	--	0.00057 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	4.7
TW-02S	12/10/24	FD	3.7	--	1.2	130	--	--	--	<0.02	--	0.001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
TW-02S	12/10/24	N	3.1	--	1.4	130	--	--	--	<0.02	--	0.0009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	<1
TW-02S	11/12/24	N	3.8	4.1	1.2	150	--	--	--	<0.02	--	0.00085	3.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.8
TW-02S	10/08/24	N	3.8	--	1.3	140	--	--	--	<0.02	--	0.0011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2.6
TW-02S	09/10/24	N	6.7	--	1.3	150	--	--	--	<0.02	--	0.0011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	2.8
TW-02S	08/06/24	N	5.5	6.1	1.3 J	160	--	--	--	<0.02	--	0.0013	3.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
TW-02S	07/16/24	N	3.9	--	1.3 J	160	--	--	--	<0.02	--	0.002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
TW-02S	06/11/24	N	4.9	--	1.3	190	--	--	--	<0.02	--	0.0011 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
TW-02S	05/07/24	N	4.9	5.1	<0.1	230	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	2.8	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
TW-02S	04/09/24	N	5.4	--	<0.1	170 J	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	3.1 J
TW-02S	03/12/24	N	6.8	--	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	1.8
TW-02S	02/06/24	FD	17	18	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	3.1	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.7
TW-02S	02/06/24	N	18	19	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	1.7
TW-02S	01/09/24	N	24	--	<0.1	150	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	1.5
TW-02S	12/12/23	N	19 J	--	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	<1
TW-02S	11/07/23	N	12	11	<0.1 J	170	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	3	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.62	--	--	280	--	<1
TW-02S	10/10/23	N	17	--	<0.1	170	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	270	--	0.44
TW-02S	09/14/23	N	19	--	<0.1	160	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	310	--	0.4
TW-02S	08/08/23	N	11	10	<0.1 J	250	--	--	--	0.042 J	--	<0.0005	2.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	0.52 J
TW-02S	07/20/23	N	21	--	<0.1	220	--	--	--	0.038 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	1.3
TW-02S	06/13/23	N	20	--	<0.1	230 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	410	--	3
TW-02S	05/09/23	FD	32	36	<0.1	240 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	5.3 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
TW-02S	05/09/23	N	32	38	<0.1	260 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	5.6 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	440	--	<1
TW-02S	04/04/23	N	44	--	<0.1 J	240	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	470	--	<1
TW-02S	03/07/23	N	70	--	<0.1	220 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	450	--	<1
TW-02S	02/08/23	FD	85	98	<0.1	200	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	<0.5 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	0.72	<5	--	440	--	<1
TW-02S	02/08/23	N	85	99	<0.1	200	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	4.4	--	2.8 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	0.66	<5	--	430	--	<1
TW-02S	01/12/23	N	120	--	1.3 J	200	--	--	--	0.09	--	0.00091	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	410	--	<1
TW-02S	12/07/22	N	140	--	0.62 J	210	--	--	--	0.061 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	400	--	<1
TW-02S	11/09/22	N	120	130	0.62	190	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	5.3	--	1.1	--	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	1.3 J	<5	--	370	--	<20
TW-02S	10/12/22	N	130	--	0.49	160 J	--	--	--	<0.02	--	<0.0005 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	300	--	<1
TW-02S	09/14/22	N	130	--	0.81	110	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	230	--	<1
TW-02S	08/09/22	N	130	130	<0.1	77 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.0015 J	8 J	--	2.2	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	3	<5	--	170	--	<1
TW-02S	07/13/22	N	100	--	0.52	66	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	180	--	<1
TW-02S	06/15/22	N	91	80	0.3	52	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	8.9	--	1.9 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	3.3	<10	--	190	--	<1
TW-02S	05/19/22	N	97	--	0.57	52	--	--	--	<0.02 J	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	190	--	<1
TW-02S	04/14/22	N	130	--	1.1	48	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.6 J	--	--	190	--	<1
TW-02S	03/09/22	N	110	99	1.4	42	--	--	--	0.031 J	--	<0.0005	9.7	--	2.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	4	--	--	180	--	<1
TW-03D	12/09/25	N	3.4	--	1.7	32	--	--	--	<0.02	--	0.057	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	<1
TW-03D	11/11/25	N	11	12	<0.1	89	--	--	--	<0.02	--	0.0067	5.9	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.25	--	--	320	--	<1
TW-03D	10/20/25	N	1.5	--	2.3	26	--	--	--	0.025	--	0.055	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.05	--	--	320	--	<1
TW-03D	09/09/25	N	<0.49	--	<0.1	94	--	--	--	0.071 J	--	0.022	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	<1
TW-03D	08/13/25	N	5	5.6	<0.1	100	--	--	--	<0.02	--	0.0088	5.4	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
TW-03D	07/15/25	N	4.8	--	0.79	56	--	--	--	0.051	--	0.041	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	290	--	<1
TW-03D	06/10/25	N	6.4	--	<0.1	97	--	--	--	<0.02	--	0.0035	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	280	--	<1
TW-03D	05/06/25	N	13	11	<0.1	100 J	--	--	--	<0.02	--	0.00054	5.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	<1
TW-03D	04/08/25	N	1.7	--	4	26 J	--	--	--	<0.02	--	0.065	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	310	--	1.5
TW-03D	03/11/25	N	5.3	--	2	58	--	--	--	<0.02	--	0.032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	320	--	1.1
TW-03D	02/11/25	N	3	3.1	2.3	33 J	--	--	--	<0.02	--	0.042 J	33	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	4.3
TW-03D	01/14/25	FD	2.6	--	4.6 J	23	--	--	--	0.023	--	0.043 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	<1
TW-03D	01/14/25	N	2.6	--	4.7 J	23	--	--	--	<0.02	--	0.043 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	1.7 J
TW-03D	12/10/24	N	4	--	5	38	--	--	--	<0.02	--	0.039	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	390	--	<1
TW-03D	11/12/24	N	12	12	1.3	130	--	--	--	<0.02	--	0.00065	4.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	380	--	2
TW-03D	10/08/24	N	1.7	--	5.4	25	--	--	--	<0.02	--	0.045	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	2.8
TW-03D	09/10/24	N	17	--	1.5	120	--	--	--	<0.02	--	0.0012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	340	--	2.4
TW-03D	08/06/24	FD	6.3	5.7	4.9 J	48	--	--	--	<0.02	--	0.043	34	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	<1
TW-03D	08/06/24	N	6.4	5.7	5 J	45	--	--	--	<0.02	--	0.042	33	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	400	--	2.7
TW-03D	07/16/24	N	0.4	--	6.8 J	22	--	--	--	<0.02	--	0.043	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	<1
TW-03D	06/11/24	N	2.9	--	6	27	--	--	--	<0.02	--	0.045 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.83	--	--	380	--	<1
TW-03D	05/07/24	N	23	24	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	4.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
TW-03D	04/09/24	N	<1	--	2.1	22 J	--	--	--	0.065 J	--	0.042 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	3.3 J
TW-03D	03/12/24	N	20	--	1.5	39	--	--	--	0.082 J	--	0.032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.2
TW-03D	02/06/24	N	32	33	0.98	50	--	--	--	<0.02	--	0.026	35	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	330	--	2.2
TW-03D	01/09/24	N	7.4	--	1.9	37	--	--	--	<0.02	--	0.023	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	350	--	1.2

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	12/12/23	N	4.3 J	--	1.7	25	--	--	--	<0.02	--	0.031	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	330	--	<1
TW-03D	11/07/23	N	24	24	<0.1 J	150	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	4.7	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--	270	--	<1
TW-03D	10/10/23	N	38	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	260	--	0.5
TW-03D	09/14/23	N	41	--	<0.1	140	--	--	--	<0.02	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	280	--	0.41
TW-03D	08/08/23	N	16	15	0.27 J	90	--	--	--	<0.02 J	--	0.014	31	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	300	--	0.5 J
TW-03D	07/20/23	N	9.6	--	2.4	22	--	--	--	0.057 J	--	0.032	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	360	--	1.2
TW-03D	06/13/23	N	14	--	2.2	20 J	--	--	--	<0.02	--	0.029 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	450	--	4.7
TW-03D	05/09/23	N	25	30	2.7	28 J	--	--	--	<0.02	--	0.037	85 J	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	480	--	<1
TW-03D	04/04/23	N	42	--	1.9 J	21	--	--	--	<0.02	--	0.032 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	530	--	1
TW-03D	03/07/23	N	59	--	3.2	18 J	--	--	--	<0.02	--	0.047 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	520	--	1.2
TW-03D	02/08/23	N	76	90	2	23	--	--	--	<0.02 J	--	0.034	110	--	<0.5	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	<0.5	<10	--	550	--	<1
TW-03D	01/12/23	N	97	--	7.1 J	20	--	--	--	<0.02	--	0.044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	590	--	<1
TW-03D	12/07/22	N	170	--	4.3 J	21	--	--	--	<0.02 J	--	0.029	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<0.5	--	--	630	--	<1
TW-03D	11/09/22	N	260	270	4.1	21	--	--	--	<0.02	--	0.053	110	--	<0.5	--	--	--	--	<0.43 J	--	--	--	--	R	<5	--	700	--	<1
TW-03D	10/12/22	N	370	--	3.3	25 J	--	--	--	<0.02	--	0.041 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.55	--	--	710	--	<1
TW-03D	09/14/22	N	550	--	1.8	29	--	--	--	0.095 J	--	0.019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	790	--	<1
TW-03D	08/09/22	N	160	150	<0.1	45 J	--	--	--	<0.02 J	--	0.055 J	32 J	--	0.94	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	1.6	<5	--	660	--	<1
TW-03D	07/13/22	N	520	--	<0.1	32	--	--	--	<0.02	--	0.048	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95	--	--	750	--	<1
TW-03D	06/15/22	FD	730	760	<0.1	41	--	--	--	<0.02	--	0.097	66	--	1 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	1.4	R	--	870	--	<1
TW-03D	06/15/22	N	700	750	<0.1	43	--	--	--	<0.02	--	0.11	72	--	1.1 J	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	1.4	R	--	870	--	<1
TW-03D	05/19/22	N	610	--	<0.1	43	--	--	--	<0.02 J	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	850	--	<1
TW-03D	04/14/22	N	780	--	<0.1	45	--	--	--	<0.02	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7 J	--	--	880	--	<1
TW-03D	03/09/22	N	920	840	<0.1	42	--	--	--	<0.02 J	--	0.03	65	--	1.1	--	--	--	--	<0.2	--	--	--	--	1.5	--	--	920	--	<1
TW-03D	12/16/21	N	400	390	<0.1	36	--	--	--	<0.02	--	0.013	22	--	3.4	--	--	--	--	<0.23	--	--	--	--	--	<5	2.4	500	--	<1
TW-03D	11/02/21	N	400	390	--	--	--	230 J	--	<0.02	30	0.01	--	--	--	1,400 J	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	--	2.6	480	4,500	--
TW-03D	10/07/21	N	390	380	--	--	--	210	--	<0.02	28	0.0071	--	--	--	1,500 J	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	--	2.4 J	480	4,400	--
TW-03D	06/02/21	N	390	370	--	--	--	160 J	--	<0.02	26 J	0.019	--	--	--	1,600 J	--	--	160	--	--	2,000	--	--	--	--	2.7	480	4,300	--
TW-03D	05/05/21	N	390	360	--	--	--	200	--	0.18 J	24	0.019	--	--	--	1,400	--	--	160	--	--	2,100	--	--	--	--	2.6	470	4,400	--
TW-03D	04/07/21	N	410	400	--	--	--	180	--	0.027	24 J	0.019	--	--	--	1,500	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	--	2.8	490	4,400	--
TW-03D	03/03/21	N	400	420	--	--	--	170 J	--	0.12 J	36 J	0.019	--	--	--	1,500	--	--	140	--	--	2,100	--	--	--	--	2.6	480	4,400	--
TW-03D	02/03/21	N	420	430	--	--	--	150	--	0.093 J	26	0.019	--	--	--	1,300	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	--	3	500	4,400	--
TW-03D	01/06/21	N	440	410	--	--	--	180	--	<0.02	29	0.018	--	--	--	1,500 J	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	--	2.8	470	4,400	--
TW-03D	12/03/20	N	440	430	--	--	--	160 J	--	<0.02	32	0.017	--	--	--	1,600 J	--	--	160	--	--	2,000	--	--	--	--	--	480	4,500	--
TW-03D	11/03/20	N	440	420	--	--	--	160	--	0.079 J	30	0.019	--	--	--	1,500 J	--	--	150	--	--	2,000	--	--	--	--	2.5	470	4,300	--
TW-03D	10/07/20	N	420	400	--	--	--	190	--	0.093 J	37 J	0.019	--	--	--	1,500	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	--	2.8	480	4,400	--
TW-03D	09/01/20	N	430	420	--	--	--	200	--	0.036 J	29	0.02	--	--	--	1,400	--	--	150	--	--	2,000	--	--	--	--	2.9	470	4,500	--
TW-03D	08/04/20	N	440	430	--	--	--	190	--	<0.1	26	0.019	--	--	--	1,300 J	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	--	2.5	490	4,600	--
TW-03D	07/23/20	N	390	410	--	--	--	170	--	<0.02	27	0.019	--	--	--	1,400	--	--	150	--	--	2,100	--	--	--	--	2.3	490	4,500	--
TW-03D	05/05/20	N	450	410	--	--	--	200	--	<0.02	27	0.019	--	--	--	1,400	--	--	160	--	--	2,300	--	--	--	--	3.4	500	4,700	--
TW-03D	04/07/20	N	440	420	--	--	--	200	--	<0.1 J	30	0.021	--	--	--	1,500	--	--	170	--	--	2,100	--	--	--	--	2.9	500	4,700	--
TW-03D	03/04/20	N	450	390	--	--	--	230	--	<0.02	33	0.019 J	--	--	--	1,400	--	--	160	--	--	2,100	--	--	--	--	2.9	500	4,600	--
TW-03D	02/05/20	N	460	480	--	--	--	210	--	<0.02	41 J	0.021	--	--	--	1,300	--	--	150	--	--	2,200	--	--	--	--	2.5	510	4,500	--
TW-03D	01/08/20	N	470	460	--	--	--	190	--	<0.02	36	0.02	--	--	--	1,800	--	--	160	--	--	2,100	--	--	--	--	2.6	510	4,500	--
TW-04	12/12/25	FD	1.2	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	FD	7.7	5.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	10/29/24	N	8	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	08/19/24	N	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-04	05/09/24	FD	9.7	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	68	--	<5	6,700	--	--	--	--	--	1,100	14,000	--
TW-04	06/25/20	N	3.7	4.1	--	--	--	--	--	--	--	0.07	41	--	0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	12/11/25	N	11	12	0.72 J	--	--	--	--	--	--	<0.0005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-05	05/21/25	FD	11	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	38	--	<5	5,200	--	--	--	--	--	600	11,000	--
TW-05	06/25/20	N	12	12	--	--	--	--	--	--	--	0.0046	32	--	0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	12/16/25	FD	<1	<1	<0.1	--	--	600	--	0.076	13	1.10	39	83 J	<0.5	3,700	--	--	36	--	<5	6,000	3.4	<0.5	--	--	750	10,000	--
TWB-01	12/16/25	N	<1	<1	<0.1	--	--	590	--	0.062	13	1.10	39	61 J	<0.5	4,100	--	--	35	--	<5	6,100	3.4	<0.5	--	--	760	11,000	--
TWB-01	08/26/25	FD	210	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	08/26/25	N	210	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	05/27/25	N	19	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	02/25/25	FD	340	320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	02/25/25	N	350	340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	10/29/24	FD	2.1	3.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	02/22/24	FD	24	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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)	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	11/29/23	N	<1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,900	--
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	1.4	130	80	<0.22	<5	3,100	3.3	5.4	<5	--	610	6,600	<1
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	03/20/22	FD	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	03/20/22	N	<0.2	<1	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-01	03/18/22	N	870	1,600	0.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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	1600	2.7	53	78	0.23	<5.0	3,000	2	11	<5.0	--	590	6,800	<1.0
TWB-03	09/29/22	N	1,000	1,100	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-03	05/08/22	N	<1.0	<1.0	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-03	05/07/22	N	<0.2	<1.0	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-03	05/06/22	N	6.6	2.6	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TWB-03	05/06/22	N	<0.2	<1.0	<0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B
January 2020 to December 2025 Analytical Results
Fourth Quarter 2025 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 TOC results to the method detection limit rather than the reporting limit. Therefore, TOC 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.

Abbreviations:
-- = not applicable or not available
< = not detected at reporting limit, as shown
FD = field duplicate
J = estimated concentration
mg/L= milligram per liter
N=primary sample
R = The data has been rejected
µg/L = microgram per liter

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.