

## PG&amp;E Topock Sample Results Summary Between 05/01/2024 and 05/31/2024

Date/Time of Table Download: July 8, 2024; 1400

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Antimony (µg/L)	Arsenic (µg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium (µg/L)	Boron (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium (µg/L)	Calcium, dissolved (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-05282024	5/28/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	29 J	--	
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-05282024	5/28/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	26 J	--	
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-05072024	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	150	--	
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-05142024	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	75	--	
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-05212024	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	120	--	
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-05202024	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	160	--	
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-05142024	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	79	--	
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-05212024	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	120	--	
C-BNS	C-BNS-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-CON-D	C-CON-D-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-CON-S	C-CON-S-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-I-3-D	C-I-3-D-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-I-3-D	MW-924-Q224	5/15/2024	FD	Y	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-I-3-S	C-I-3-S-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-MAR-D	C-MAR-D-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-MAR-S	C-MAR-S-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-NR1-D	C-NR1-D-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-NR1-S	C-NR1-S-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-NR3-D	C-NR3-D-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-NR3-S	C-NR3-S-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-NR4-D	C-NR4-D-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-NR4-S	C-NR4-S-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-R22A-D	MW-925-Q224	5/15/2024	FD	Y	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-R22A-D	C-R22A-D-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-R22A-S	C-R22A-S-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-R27-D	C-R27-D-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-R27-S	C-R27-S-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
ER-01	ER-01-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	--	140	
ER-02	ER-02-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	5	
ER-03	ER-03-Q224	5/22/2024	N	Y	20	--	--	4	--	120	--	--	2500	--	--	300,000 J	6,500	ND (1.0)	--	ND (1.0)
ER-04	ER-04-Q224	5/22/2024	N	Y	25	--	--	4.9	--	120	--	--	2500	--	--	280,000 J	6,300	ND (1.0)	--	ND (1.0)
FW-02B-127	FW-02B-127-Q224	5/16/2024	N	Y	96	--	--	0.17	--	110	--	--	370	ND (2.5)	--	150000	530	20	--	20
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	160	--	--	--	--	--	--	1.1	--	9.9
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	45	--	--	--	--	--	--	2.1	--	2.2
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360	--	--	
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	120	--	--	--	--	--	370	--	280	
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	160	--	--	--	--	--	470	--	250	
MW-01	MW-01-P-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.7	8.3	--
MW-03	MW-03-P-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.8	9.4	--
MW-04	MW-04-P-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	24	--
MW-04	MW-904-P-Q224	5/21/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44	52	--
MW-05	MW-05-P-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	28	--
MW-06	MW-06-P-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	10	--
MW-07	MW-07-P-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	19	--
MW-08	MW-903-P-Q224	5/21/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	24	--
MW-08	MW-08-P-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	47	51	--
MW-09	MW-09-Q224	5/21/202																		

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Cobalt (µg/L)	Copper (µg/L)	Fluoride (mg/L)	Iron (µg/L)	Iron, dissolved (µg/L)	Lead (µg/L)	Magnesium, dissolved (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Mercury (µg/L)	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Nitrite as Nitrogen (mg/L)	pH (SU)	
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-05282024	5/28/2024	N	Y	--	--	--	--	590 J	--	--	880	--	--	--	--	--	--	
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-05282024	5/28/2024	N	Y	--	--	--	--	600 J	--	--	760	--	--	--	--	--	--	
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-05282024	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	1,700	--	--	770	--	--	--	--	--	--	
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-05142024	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	53	--	--	310 J	--	--	--	--	--	--	
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-05212024	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	70	--	--	1,100	--	--	--	--	--	--	
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-05212024	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	1,500	--	--	1,000	--	--	--	--	--	--	
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-05142024	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	64	--	--	360 J	--	--	--	--	--	--	
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-05212024	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	74	--	--	1,000	--	--	--	--	--	--	
C-BNS	C-BNS-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	
C-CON-D	C-CON-D-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	
C-CON-S	C-CON-S-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--	--	
C-I-3-D	C-I-3-D-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.65	--	--	--	--	--	--	
C-I-3-D	MW-924-Q224	5/15/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--	--	--	--	--	
C-I-3-S	C-I-3-S-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.67	--	--	--	--	--	--	
C-MAR-D	C-MAR-D-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	5.7	--	--	--	--	--	--	
C-MAR-S	C-MAR-S-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	5.9	--	--	--	--	--	--	
C-NR1-D	C-NR1-D-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.85	--	--	--	--	--	--	
C-NR1-S	C-NR1-S-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.96	--	--	--	--	--	--	
C-NR3-D	C-NR3-D-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.77	--	--	--	--	--	--	
C-NR3-S	C-NR3-S-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	--	--	--	--	
C-NR4-D	C-NR4-D-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.64	--	--	--	--	--	--	
C-NR4-S	C-NR4-S-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--	--	--	--	--	
C-R22A-D	MW-925-Q224	5/15/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	
C-R22A-D	C-R22A-D-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.86	--	--	--	--	--	--	
C-R22A-S	C-R22A-S-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.85	--	--	--	--	--	--	
C-R27-D	C-R27-D-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	
C-R27-S	C-R27-S-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.73	--	--	--	--	--	--	
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.72	--	--	--	--	--	--	
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	--	--	--	--	
ER-01	ER-01-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
ER-02	ER-02-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
ER-03	ER-03-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	ND (10)	190	180	--	3,000 J	--	850	--	87	--	ND (0.5) ND (5.0)	--
ER-04	ER-04-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	ND (10)	220	190	--	3,700 J	--	590	--	95	--	ND (0.5) ND (5.0)	--
FW-02B-127	FW-02B-127-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	0.6	--	ND (20)	--	36000	--	38	--	--	--	7.6	--	--
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	290 J	27	--	ND (0.5)	--	--	--	--	1.5	--	--
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	23	--	--	150	--	--	13	--	ND (0.5)	--
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	49	--	--	42	--	--	13	--	ND (0.5)	--
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	28 J	ND (20)	--	ND (0.5)	--	--	--	--	2.7	--	--
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	160	--	--	7.3	--	--	7.7	--	1.8	--
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	28	--	--	9.1	--	--	4.5	--	4.2	--
MW-01	MW-01-P-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (5.0)	--	--	--	--	8.1	
MW-03	MW-03-P-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	8.1	
MW-04	MW-04-P-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	8	
MW-04	MW-904-P-Q224	5/21/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	8	
MW-05	MW-05-P-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	64	--	--	--	--	8	
MW-06	MW-06-P-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (5.0)	--	--	--	--	8.2	
MW-07	MW-07-P-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	8.3	
MW-08	MW-903-P-Q224	5/21/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	8.1	
MW-08	MW-08-P-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	8	
MW-09	MW-09-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	8.1	--	
MW-10	MW-10-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160	--	13	--	
MW-10D	MW-10D-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	11	--	
MW-11	MW-11-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-11D	MW-11D-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--</													

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Potassium, dissolved (µg/L)	Selenium (µg/L)	Selenium, dissolved (µg/L)	Silver (µg/L)	Sodium, dissolved (µg/L)	Specific conductance (µS/cm)	Sulfate (mg/L)	Thallium (µg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Vanadium, dissolved (µg/L)	Zinc (µg/L)	Zinc, dissolved (µg/L)
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-05282024	5/28/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-05282024	5/28/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-05072024	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-05142024	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Post-filter	BACKWASH POST-FILTER-05212024	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-05202024	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-05142024	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backwash Pre-filter	BACKWASH PRE-FILTER-05212024	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-BNS	C-BNS-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-D	C-CON-D-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-CON-S	C-CON-S-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	C-I-3-D-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-D	MW-924-Q224	5/15/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-I-3-S	C-I-3-S-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-D	C-MAR-D-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-MAR-S	C-MAR-S-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-D	C-NR1-D-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR1-S	C-NR1-S-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-D	C-NR3-D-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR3-S	C-NR3-S-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-D	C-NR4-D-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-NR4-S	C-NR4-S-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	MW-925-Q224	5/15/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-D	C-R22A-D-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R22A-S	C-R22A-S-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-D	C-R27-D-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-R27-S	C-R27-S-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-D	C-TAZ-D-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C-TAZ-S	C-TAZ-S-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-01	ER-01-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-02	ER-02-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ER-03	ER-03-Q224	5/22/2024	N	Y	44000	--	ND (0.5)	--	4,200,000	--	730	--	12,000	--	ND (1.0)	--	--
ER-04	ER-04-Q224	5/22/2024	N	Y	43000	--	ND (0.5)	--	4,000,000	--	710	--	12,000	--	ND (1.0)	--	--
FW-02B-127	FW-02B-127-Q224	5/16/2024	N	Y	13000	--	--	--	320000	--	210	--	1,300	--	--	--	ND (10)
IRZ-09-100	IRZ-09-100-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	0.93	--	--	--	440	--	--	--	--	--	--
IRZ-21-065	IRZ-21-065-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	--	330	--	--	--	--	--	--
IRZ-21-157	IRZ-21-157-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	--	330	--	--	--	--	--	--
IRZ-23-143	IRZ-23-143-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	460	--	--	--	--	--	--
IRZ-25-100	IRZ-25-100-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	1.2	--	--	--	330	--	--	--	--	--	--
IRZ-25-166	IRZ-25-166-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	0.94	--	--	--	670	--	--	--	--	--	--
MW-01	MW-01-P-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	780	--	--	420	--	--	--	--
MW-03	MW-03-P-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,100	--	--	660	--	--	--	--
MW-04	MW-04-P-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,000	--	--	580	--	--	--	--
MW-04	MW-904-P-Q224	5/21/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	1,200	--	--	800	--	--	--	--
MW-05	MW-05-P-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,700	--	--	1,000	--	--	--	--
MW-06	MW-06-P-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	640	--	--	370	--	--	--	--
MW-07	MW-07-P-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	970	--	--	560	--	--	--	--
MW-08	MW-903-P-Q224	5/21/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	980	--	--	580	--	--	--	--
MW-08	MW-08-P-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	1,200	--	--	800	--	--	--	--
MW-09	MW-09-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	MW-10-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10D	MW-10D-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	6.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	MW-11-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11D	MW-11D-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	MW-12-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	MW-13-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO <sub>3</sub> (mg/L)	Antimony (µg/L)	Arsenic (µg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium (µg/L)	Boron (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium (µg/L)	Calcium, dissolved (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)
MW-14	MW-14-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	13
MW-15	MW-15-Q224	5/22/2024	N	Y	72	--	--	1.4	--	68	--	--	300	ND (2.5)	--	160000	590	18	--	20
MW-19	MW-19-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90	--	87
MW-20-070	MW-20-070-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	1 J	--	33	--	--	--	--	--	--	--	250	--	270
MW-20-100	MW-20-100-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	ND (0.1)	--	32	--	--	--	--	--	--	--	1,400	--	1,300
MW-20-130	MW-20-130-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	ND (0.1)	--	26	--	--	--	--	--	--	--	1,600	--	1,600
MW-21	MW-21-Q224	5/10/2024	N	Y	--	--	--	3.4	--	82	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	2.6
MW-24A	MW-24A-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-24BR	MW-24BR-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-25	MW-25-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42	--	42
MW-26	MW-26-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	0.78 J	--	160	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-29	MW-29-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-30-030R	MW-30-030R-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	3.5	--	53	--	--	--	--	--	--	--	0.31	--	ND (1.0)
MW-30-050	MW-30-050-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	1.6	--	40	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-31-060	MW-31-060-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	ND (0.1 J)	--	390	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	2.2
MW-31-135	MW-31-135-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	ND (0.1 J)	--	35	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	10
MW-31-135	MW-907-Q224	5/8/2024	FD	Y	--	--	--	ND (0.1 J)	--	35	--	--	--	--	--	--	--	9.6	--	10
MW-32-020	MW-32-020-Q224	5/10/2024	N	Y	--	--	--	ND (0.5)	--	72	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (5.0)
MW-32-035	MW-32-035-Q224	5/10/2024	N	Y	--	--	--	23	--	110	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-33-040	MW-33-040-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-33-090	MW-33-090-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-33-150	MW-33-150-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	9.3
MW-33-210	MW-33-210-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-34-055	MW-34-055-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	2.2	--	55	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-34-080	MW-34-080-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	ND (0.1)	--	41	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-34-100	MW-34-100-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	4.8	--	40	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-35-060	MW-35-060-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	18
MW-35-135	MW-35-135-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	22
MW-36-020	MW-36-020-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	1 J	--	85	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-36-040	MW-36-040-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	6 J	--	74	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-36-040	MW-908-Q224	5/8/2024	FD	Y	--	--	--	6.4 J	--	78	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-36-050	MW-36-050-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	ND (0.1 J)	--	20	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	2.7
MW-36-070	MW-36-070-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	1.8 J	--	55	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-36-090	MW-36-090-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	ND (0.1 J)	--	62	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-36-100	MW-36-100-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	ND (0.1 J)	--	60	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	1.6
MW-37D	MW-37D-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.6	--	3.8
MW-37S	MW-37S-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	--	12
MW-38D	MW-38D-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (4.0)	--	ND (5.0)
MW-38S	MW-38S-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	20
MW-39-040	MW-39-040-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	11	--	93	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-39-040	MW-909-Q224	5/7/2024	FD	Y	--	--	--	11	--	93	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-39-050	MW-39-050-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	1.5	--	75	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-39-060	MW-39-060-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	1.5	--	38	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-39-070	MW-39-070-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	2.1	--	26	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	ND (1.0)
MW-39-080	MW-39-080-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	0.99	--	24	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	2.7
MW-39-100	MW-39-100-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	ND (0.1)	--	37	--	--	--	--	--	--	--	110	--	110
MW-40D	MW-40D-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	3.1
MW-40S	MW-40S-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	18
MW-41D	MW-41D-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-41M	MW-41M-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	10
MW-41S	MW-41S-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.3	--	4.9
MW-41S	MW-910-Q224	5/22/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	4.8
MW-42-030	MW-42-030-Q224	5/3/2024	N	Y	--	--	--	2.1	--	110	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-42-055	MW-42-055-Q224	5/3/2024	N	Y	--	--	--	12	--	250	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)
MW-42-065	MW-42-065-Q224	5/3/2024	N	Y	--	--	--	ND (0.1)	--	80	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)
MW-43-025	MW-43-025-Q224																			

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Cobalt (µg/L)	Copper (µg/L)	Fluoride (mg/L)	Iron (µg/L)	Iron, dissolved (µg/L)	Lead (µg/L)	Magnesium, dissolved (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Mercury (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Nitrite as Nitrogen (mg/L)	pH (SU)
MW-14	MW-14-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	MW-15-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	ND (2.0)	--	ND (20)	--	44000	--	ND (0.5)	--	--	--	--	6.8	--	--
MW-19	MW-19-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-070	MW-20-070-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	17	--	7.5	--
MW-20-100	MW-20-100-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	8.8	--	8	--
MW-20-130	MW-20-130-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	--	6.4	--	4.8	--
MW-21	MW-21-Q224	5/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	230	--	--	--	410	--	--	25	--	ND (0.5)	--
MW-24A	MW-24A-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73	--	ND (0.25)	--
MW-24BR	MW-24BR-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	MW-25-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	MW-26-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	280	--	--	--	1,200 J	--	--	6.2	--	ND (0.5)	--
MW-29	MW-29-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	6,300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-030R	MW-30-030R-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	120	--	--	--	28	--	--	--	--	ND (0.25)	--
MW-30-050	MW-30-050-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	44	--	--	--	770	--	--	--	--	ND (0.25)	--
MW-31-060	MW-31-060-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	2,800	--	--	--	2,200	--	--	0.65	--	ND (0.5)	--
MW-31-135	MW-31-135-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	17	--	--	19	--	ND (0.5)	--	
MW-31-135	MW-907-Q224	5/8/2024	FD	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	17	--	--	20	--	ND (0.5)	--	
MW-32-020	MW-32-020-Q224	5/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	6,500	--	--	--	430	--	--	--	--	ND (0.5)	--
MW-32-035	MW-32-035-Q224	5/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	11,000	--	--	--	1,000	--	--	--	--	ND (0.5)	--
MW-33-040	MW-33-040-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	33 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	MW-33-090-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	MW-33-150-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	MW-33-210-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	MW-34-055-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	42	--	--	--	110	--	--	--	--	ND (0.25)	--
MW-34-080	MW-34-080-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	210	--	--	--	130	--	--	--	--	ND (0.5)	--
MW-34-100	MW-34-100-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	220	--	--	--	290	--	--	--	--	ND (0.5)	--
MW-35-060	MW-35-060-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	MW-35-135-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	MW-36-020-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	590	--	--	--	160	--	--	--	--	ND (0.25)	--
MW-36-040	MW-36-040-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	570	--	--	--	220	--	--	--	--	ND (0.25)	--
MW-36-040	MW-908-Q224	5/8/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	580	--	--	--	230	--	--	--	--	ND (0.25)	--
MW-36-050	MW-36-050-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	54	--	--	--	100	--	--	--	--	ND (0.25)	--
MW-36-070	MW-36-070-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	32	--	--	--	320	--	--	--	--	ND (0.25)	--
MW-36-090	MW-36-090-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	29	--	--	--	91	--	--	--	--	ND (0.5)	--
MW-36-100	MW-36-100-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	270	--	--	--	450	--	--	--	--	ND (0.5)	--
MW-37D	MW-37D-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37S	MW-37S-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38D	MW-38D-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31	--	ND (1.0)	--
MW-38S	MW-38S-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.9	--	5.8	--
MW-39-040	MW-39-040-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	330	--	--	--	120	--	--	--	--	ND (0.25)	--
MW-39-040	MW-909-Q224	5/7/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	310	--	--	--	120	--	--	--	--	ND (0.25)	--
MW-39-050	MW-39-050-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	300	--	--	--	--	ND (0.25)	--
MW-39-060	MW-39-060-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	20	--	--	--	220	--	--	--	--	ND (0.25)	--
MW-39-070	MW-39-070-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	7.1	--	--	--	--	ND (0.5)	--
MW-39-080	MW-39-080-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	2.6	--	--	--	--	1.7	--
MW-39-100	MW-39-100-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	6.6	--	--	--	--	ND (0.5)	--
MW-40D	MW-40D-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40S	MW-40S-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41D	MW-41D-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41M	MW-41M-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	MW-41S-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	MW-910-Q224	5/22/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42-030	MW-42-030-Q224	5/3/2024	N	Y	--	--	--	--	--	940	--	--	--	83	--	--	--	--	ND (0.25)	--
MW-42-055	MW-42-055-Q224	5/3/2024	N	Y	--	--	--	--	--	350	--	--	--	360	--	--	--	--	ND (0.25)	--
MW-42-065	MW-42-065-Q224	5/3/2024	N	Y	--	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	2,200	--	--	--	--	6.6	--
MW-43-025	MW-43-025-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	--	4,200	--	--	--	460	--	--	--	--	ND (0.5)	--

## PG&amp;E Topock Sample Results Summary Between 05/01/2024 and 05/31/2024

Date/Time of Table Download: July 8, 2024; 1400

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Potassium, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Selenium ( $\mu\text{g/L}$ )	Selenium, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Silver ( $\mu\text{g/L}$ )	Sodium, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Specific conductance ( $\mu\text{S/cm}$ )	Sulfate ( $\text{mg/L}$ )	Thallium ( $\mu\text{g/L}$ )	Total dissolved solids ( $\text{mg/L}$ )	Vanadium ( $\mu\text{g/L}$ )	Vanadium, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Zinc ( $\mu\text{g/L}$ )	Zinc, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )
MW-14	MW-14-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	MW-15-Q224	5/22/2024	N	Y	14,000 J	--	--	--	370000	--	220	--	1,600	--	--	--	ND (10)
MW-19	MW-19-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20-070	MW-20-070-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	5.5	--	--	--	260	--	--	--	--	--	--
MW-20-100	MW-20-100-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	12	--	--	--	570	--	--	--	--	--	--
MW-20-130	MW-20-130-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	16	--	--	--	1,200	--	--	--	--	--	--
MW-21	MW-21-Q224	5/10/2024	N	Y	--	--	0.94 J	--	--	--	1,000	--	--	--	--	--	--
MW-24A	MW-24A-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24BR	MW-24BR-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	MW-25-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	MW-26-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	--	210	--	--	--	--	--	--
MW-29	MW-29-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-030R	MW-30-030R-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30-050	MW-30-050-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	240	--	--	--	--	--	--
MW-31-060	MW-31-060-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	--	220	--	--	--	--	--	--
MW-31-135	MW-31-135-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	--	430	--	--	--	--	--	--
MW-31-135	MW-907-Q224	5/8/2024	FD	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	--	440	--	--	--	--	--	--
MW-32-020	MW-32-020-Q224	5/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32-035	MW-32-035-Q224	5/10/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-040	MW-33-040-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-090	MW-33-090-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-150	MW-33-150-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33-210	MW-33-210-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-055	MW-34-055-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-080	MW-34-080-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	410	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	220	--	--	--	--	--	--
MW-35-060	MW-35-060-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-35-135	MW-35-135-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-020	MW-36-020-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	MW-36-040-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-040	MW-908-Q224	5/8/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-050	MW-36-050-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	930	--	--	--	--	--	--
MW-36-070	MW-36-070-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-090	MW-36-090-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	620	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	690	--	--	--	--	--	--
MW-37D	MW-37D-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-37S	MW-37S-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38D	MW-38D-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	ND (2.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38S	MW-38S-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-040	MW-39-040-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	150	--	--	--	--	--	--
MW-39-040	MW-909-Q224	5/7/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	150	--	--	--	--	--	--
MW-39-050	MW-39-050-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	210	--	--	--	--	--	--
MW-39-060	MW-39-060-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	210	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	290	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	450	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	980	--	--	--	--	--	--
MW-40D	MW-40D-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40S	MW-40S-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41D	MW-41D-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41M	MW-41M-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	MW-41S-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41S	MW-910-Q224	5/22/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42-030	MW-42-030-Q224	5/3/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42-055	MW-42-055-Q224	5/3/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42-065	MW-42-065-Q224	5/3/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-43-025	MW-43-025-Q224	5/2/2024</															



Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Cobalt ( $\mu\text{g/L}$ )	Copper ( $\mu\text{g/L}$ )	Fluoride (mg/L)	Iron ( $\mu\text{g/L}$ )	Iron, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Lead ( $\mu\text{g/L}$ )	Magnesium, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Manganese, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Mercury ( $\mu\text{g/L}$ )	Molybdenum, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Nickel ( $\mu\text{g/L}$ )	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Nitrite as Nitrogen (mg/L)	pH (SU)	
MW-43-075	MW-43-075-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	3,400	--	--	460	--	--	--	ND (0.5)	--	--	
MW-43-090	MW-43-090-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	1,500	--	--	790	--	--	--	ND (0.5)	--	--	
MW-44-070	MW-44-070-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	1,100	--	--	580	--	--	--	ND (0.25)	--	--	
MW-44-115	MW-44-115-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (100)	--	--	21	--	--	--	0.75	--	--	
MW-44-125	MW-44-125-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	210	--	--	450	--	--	--	ND (0.5)	--	--	
MW-45-095a	MW-45-095A-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	140	--	--	--	ND (0.5)	--	--	
MW-46-175	MW-46-175-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	9	--	--	--	1.3	--	--	
MW-46-175	MW-911-Q224	5/15/2024	FD	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	9.2	--	--	--	1.3	--	--	
MW-46-205	MW-46-205-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	11	--	--	--	1.1	--	--	
MW-47-055	MW-47-055-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	690 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	MW-47-115-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-48	MW-48-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.3	--	ND (0.5)	--
MW-49-135	MW-49-135-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	MW-49-275-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	MW-49-365-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	MW-50-095-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	MW-50-200-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	120	--	--	710 J	--	--	5.7	--	ND (0.5)	--	--
MW-52D	MW-52D-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	570	--	--	240	--	--	--	ND (0.5)	--	--	
MW-52M	MW-52M-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	800	--	--	170	--	--	--	ND (0.5)	--	--	
MW-52S	MW-52S-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	21,000	--	--	1,200	--	--	--	ND (0.5)	--	--	
MW-53D	MW-53D-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	260	--	--	870	--	--	--	ND (0.5)	--	--	
MW-53M	MW-53M-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	1,100	--	--	420	--	--	--	ND (0.5)	--	--	
MW-53M	MW-912-Q224	5/2/2024	FD	Y	--	--	--	--	1,100	--	--	490	--	--	--	ND (0.5)	--	--	
MW-53S	MW-53S-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	5,200	--	--	1,200	--	--	--	ND (0.5)	--	--	
MW-57-070	MW-57-070-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-185	MW-57-185-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	MW-58BR-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	MW-59-100-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	MW-60-125-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	MW-913-Q224	5/16/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	MW-60BR-245-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-61-110	MW-61-110-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	MW-62-065-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-110	MW-62-110-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-190	MW-62-190-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	MW-63-065-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	MW-64BR-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-65-160	MW-65-160-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	16	--	--
MW-65-225	MW-65-225-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	4.5	--	--
MW-66-165	MW-66-165-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	20	--	--
MW-66-230	MW-66-230-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79	--	28	--	--
MW-66BR-270	MW-66BR-270-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-67-185	MW-67-185-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	580	--	--	22	--	32	--	--
MW-67-225	MW-67-225-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64	--	12	--	--
MW-67-260	MW-67-260-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67	--	0.56	--	--
MW-68-180	MW-68-180-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45	--	12	--	--
MW-68-240	MW-68-240-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	4.5	--	--
MW-68BR-280	MW-68BR-280-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-69-195	MW-69-195-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67	--	5	--	--
MW-70-105	MW-70-105-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--</td												

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Potassium, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Selenium ( $\mu\text{g/L}$ )	Selenium, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Silver ( $\mu\text{g/L}$ )	Sodium, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Specific conductance ( $\mu\text{S/cm}$ )	Sulfate ( $\text{mg/L}$ )	Thallium ( $\mu\text{g/L}$ )	Total dissolved solids ( $\text{mg/L}$ )	Vanadium ( $\mu\text{g/L}$ )	Vanadium, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Zinc ( $\mu\text{g/L}$ )	Zinc, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )
MW-43-075	MW-43-075-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-43-090	MW-43-090-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-070	MW-44-070-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	1,000	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	900	--	--	--	--	--	--
MW-45-095a	MW-45-095A-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	710	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	MW-46-175-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	MW-911-Q224	5/15/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-205	MW-46-205-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-055	MW-47-055-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-47-115	MW-47-115-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-48	MW-48-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	ND (0.5)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-135	MW-49-135-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-275	MW-49-275-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-49-365	MW-49-365-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-095	MW-50-095-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-50-200	MW-50-200-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	--	64	--	--	--	--	--	--
MW-52D	MW-52D-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-52M	MW-52M-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-52S	MW-52S-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-53D	MW-53D-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-53M	MW-53M-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-53M	MW-912-Q224	5/2/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-53S	MW-53S-Q224	5/2/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-070	MW-57-070-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-57-185	MW-57-185-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-58BR	MW-58BR-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-59-100	MW-59-100-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	MW-60-125-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60-125	MW-913-Q224	5/16/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-60BR-245	MW-60BR-245-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-61-110	MW-61-110-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-065	MW-62-065-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-110	MW-62-110-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-62-190	MW-62-190-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-63-065	MW-63-065-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-64BR	MW-64BR-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-65-160	MW-65-160-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	9.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-65-225	MW-65-225-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66-165	MW-66-165-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66-230	MW-66-230-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-66BR-270	MW-66BR-270-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-67-185	MW-67-185-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-67-225	MW-67-225-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-67-260	MW-67-260-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-180	MW-68-180-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	7.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68-240	MW-68-240-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	3.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-68BR-280	MW-68BR-280-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-69-195	MW-69-195-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	4.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70-105	MW-70-105-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-225	MW-70BR-225-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-70BR-287	MW-70BR-287-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-Q224	5/10/2024	N	Y	--	--	5.4	--	--	--	630	--	--	--	--	--	--
MW-74-240	MW-74-240-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-75-033	MW-75-033-Q224	5/20/2024	N	Y</td													

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO <sub>3</sub> (mg/L)	Antimony (µg/L)	Arsenic (µg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium (µg/L)	Boron (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium (µg/L)	Calcium, dissolved (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)	
MW-75-117	MW-75-117-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	15	
MW-75-202	MW-75-202-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-75-267	MW-75-267-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-75-337	MW-75-337-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-76-039	MW-76-039-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	90 J	--	--	--	--	--	--	1	--	1.5	--
MW-76-156	MW-76-156-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	35 J	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-76-156	MW-915-Q224	5/6/2024	FD	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	37 J	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-76-181	MW-76-181-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	0.71	--	41 J	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	--	
MW-76-218	MW-76-218-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	51 J	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-77-046	MW-77-046-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	0.26	--	120 J	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-77-102	MW-77-102-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	58 J	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-77-158	MW-77-158-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	37 J	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-77-187	MW-77-187-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	1.7	--	21 J	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-78-070	MW-78-070-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	130	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	--	
MW-78-142	MW-78-142-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	29	--	--	--	--	--	890	--	940	--	
MW-79-058	MW-79-058-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	130	--	--	--	--	--	11	--	11	--	
MW-79-102	MW-79-102-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	1.5	--	77	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	1.6	--	
MW-80-057	MW-80-057-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	80	--	--	--	--	--	0.96	--	1.7	--	
MW-80-082	MW-80-082-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	56	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-81-043	MW-81-043-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	120	--	--	--	--	--	2.2	--	2.8	--	
MW-81-098	MW-81-098-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	49	--	--	--	--	--	6	--	9.2	--	
MW-81-098	MW-916-Q224	5/8/2024	FD	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	49	--	--	--	--	--	6.4	--	9	--	
MW-82-046	MW-82-046-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	22	--	58	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-82-112	MW-82-112-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	48	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-82-168	MW-82-168-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (0.1)	--	34	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-82-198	MW-82-198-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	0.5 J	--	43	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	--	
MW-83-090	MW-83-090-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	59	--	65	--	
MW-83-180	MW-83-180-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4	--	16	--	
MW-83-225	MW-83-225-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44	--	47	--	
MW-83-245	MW-83-245-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.21	--	ND (1.0)	--	
MW-84-057	MW-84-057-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39	--	41	--	
MW-84-095	MW-84-095-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	0.97 J	--	
MW-84-095	MW-917-Q224	5/21/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.69	--	1	--	
MW-84-132	MW-84-132-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	3.3	--	
MW-84-193	MW-84-193-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	15	--	
MW-85-129	MW-85-129-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360	--	430	--	
MW-85-217	MW-85-217-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,100	--	3,700	--	
MW-85-237	MW-85-237-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240	--	260	--	
MW-87-109	MW-87-109-Q224	5/17/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	26	--	
MW-87-139	MW-87-139-Q224	5/17/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	8.8	--	
MW-87-192	MW-87-192-Q224	5/17/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	1.8	--	
MW-87-275	MW-87-275-Q224	5/17/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	1.3	--	
MW-88-107	MW-88-107-Q224	5/21/2024	N	Y	160	--	--	3.9	--	49	--	--	340	ND (2.5)	--	43000	170	50	--	48	--
MW-89-183	MW-89-183-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	2.2	--	
MW-89-273	MW-89-273-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-93-050	MW-93-050-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	18	--	
MW-93-050	MW-920-Q224	5/13/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	20	--	
MW-93-213	MW-93-213-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	17	--	
MW-95-113	MW-95-113-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	3.4	--	
MW-95-157	MW-95-157-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	13	--	
MW-96-045	MW-96-045-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-96-217	MW-96-217-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	1.1	--	
MW-97-042	MW-97-042-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	18	--	
MW-97-202	MW-97-202-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-97-202	MW-921-Q224	5/14/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	
MW-98-055	MW-98-055-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--												

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Cobalt (µg/L)	Copper (µg/L)	Fluoride (mg/L)	Iron (µg/L)	Iron, dissolved (µg/L)	Lead (µg/L)	Magnesium, dissolved (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Mercury (µg/L)	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Nitrite as Nitrogen (mg/L)	pH (SU)	
MW-75-117	MW-75-117-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-75-202	MW-75-202-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-75-267	MW-75-267-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-75-337	MW-75-337-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-76-039	MW-76-039-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	260 J	--	--	25 J	--	ND (0.5)	--	
MW-76-156	MW-76-156-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	57 J	--	--	11 J	--	ND (0.5)	--	
MW-76-156	MW-915-Q224	5/6/2024	FD	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	57 J	--	--	11 J	--	ND (0.5)	--	
MW-76-181	MW-76-181-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	180	--	--	320 J	--	--	29 J	--	ND (0.5)	--	
MW-76-218	MW-76-218-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	160	--	--	210 J	--	--	17 J	--	ND (0.5)	--	
MW-77-046	MW-77-046-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	35	--	--	1,000 J	--	--	--	--	ND (0.5)	--	
MW-77-102	MW-77-102-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	60	--	--	68 J	--	--	18 J	--	0.6	--	
MW-77-158	MW-77-158-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	55	--	--	37 J	--	--	--	--	ND (0.5)	--	
MW-77-187	MW-77-187-Q224	5/6/2024	N	Y	--	--	--	--	57	--	--	26 J	--	--	--	--	ND (0.5)	--	
MW-78-070	MW-78-070-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	570 J	--	--	--	5.5	ND (0.5)	--	
MW-78-142	MW-78-142-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	3.3 J	--	--	14	--	1.2	--	
MW-79-058	MW-79-058-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	16 J	--	--	4.6	--	ND (0.5)	--	
MW-79-102	MW-79-102-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	150	--	--	260 J	--	--	19	--	ND (0.5)	--	
MW-80-057	MW-80-057-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	40	--	--	16 J	--	--	9.7	--	ND (0.5)	--	
MW-80-082	MW-80-082-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	83	--	--	730 J	--	--	22	--	ND (0.5)	--	
MW-81-043	MW-81-043-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	51	--	--	--	--	ND (0.5)	--	
MW-81-098	MW-81-098-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	39	--	--	70	--	--	--	--	ND (0.5)	--	
MW-81-098	MW-916-Q224	5/8/2024	FD	Y	--	--	--	--	35	--	--	69	--	--	--	--	ND (0.5)	--	
MW-82-046	MW-82-046-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	1,800	--	--	410	--	--	--	--	ND (0.5)	--	
MW-82-112	MW-82-112-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	110	--	--	--	--	0.79	--	
MW-82-168	MW-82-168-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	43	--	--	53	--	--	--	--	ND (0.5)	--	
MW-82-198	MW-82-198-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	35	--	--	34	--	--	--	--	ND (0.5)	--	
MW-83-090	MW-83-090-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-83-180	MW-83-180-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-83-225	MW-83-225-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-83-245	MW-83-245-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-84-057	MW-84-057-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-84-095	MW-84-095-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-84-095	MW-917-Q224	5/21/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-84-132	MW-84-132-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-84-193	MW-84-193-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-85-129	MW-85-129-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-85-217	MW-85-217-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-85-237	MW-85-237-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-87-109	MW-87-109-Q224	5/17/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-87-139	MW-87-139-Q224	5/17/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-87-192	MW-87-192-Q224	5/17/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-87-275	MW-87-275-Q224	5/17/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-88-107	MW-88-107-Q224	5/21/2024	N	Y	--	--	1.2	--	ND (20)	--	6100	--	2.7	--	--	--	14	--	--
MW-89-183	MW-89-183-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-89-273	MW-89-273-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-93-050	MW-93-050-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-93-050	MW-920-Q224	5/13/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-93-213	MW-93-213-Q224	5/13/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-95-113	MW-95-113-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-95-157	MW-95-157-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-96-045	MW-96-045-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-96-217	MW-96-217-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-97-042	MW-97-042-Q224	5/14/2024	N																



Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Alkalinity, total as CaCO3 (mg/L)	Antimony (µg/L)	Arsenic (µg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium (µg/L)	Boron (µg/L)	Boron, dissolved (µg/L)	Bromide (mg/L)	Cadmium (µg/L)	Calcium, dissolved (µg/L)	Chloride (mg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)
MW-98-077	MW-98-077-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	470	--	540	
PGE-07BR	PGE-07BR-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	
PGE-08	PGE-08-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	2.1	
PT5D	PT5D-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	ND (0.1)	--	28	--	--	--	--	--	--	22	--	21	
PT5D	MW-922-Q224	5/7/2024	FD	Y	--	--	--	ND (0.1)	--	27	--	--	--	--	--	--	21	--	22	
PT6D	PT6D-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	ND (0.1)	--	33	--	--	--	--	--	--	0.96	--	1.5	
PT8D	PT8D-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	
PT9D	PT9D-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,600	--	4,000	
PT9M	PT9M-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220	--	230	
PT9S	PT9S-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
PTI-1D	PTI-1D-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	
R-19	R-19-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
R-28	R-28-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
R-28	MW-926-Q224	5/15/2024	FD	Y	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
R63	R63-Q224	5/15/2024	N	Y	140	--	--	2.4	--	140	--	--	140	--	--	76000	100	ND (0.2)	--	ND (1.0)
RRB	RRB-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
SW1	SW1-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
SW2	SW2-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	ND (1.0)	
TW-01	TW-01-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,700	--	4,400	
TW-02D	TW-02D-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	1.9	--	19	--	--	--	--	--	--	0.41	--	1.1	
TW-02S	TW-02S-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	ND (0.1)	--	230	--	--	--	--	--	--	4.9	--	5.1	
TW-03D	TW-03D-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	ND (0.1)	--	140	--	--	--	--	--	--	23	--	24	
TW-04	TW-04-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	9.5	
TW-04	MW-923-Q224	5/9/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.7	--	10	
TW-05	TW-05-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	14	
TWB-01	TWB-01-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160	--	190	

**Acronyms and Abbreviations:**

-- = not applicable or not available

µg/L = micrograms per liter

µS/cm - microsiemens per centimeter

0/000 = parts per thousand

CaCO3 = calcium carbonate

CFU/mL = colony forming unit per milliliter

DEGC = degrees celsius

FD = field duplicate

ID = identification

J = estimated value

mg/L = milligram per liter

N = Normal

ND = not detected (at laboratory limit shown)

PG&E = Pacific Gas & Electric Corporation

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Cobalt (µg/L)	Copper (µg/L)	Fluoride (mg/L)	Iron (µg/L)	Iron, dissolved (µg/L)	Lead (µg/L)	Magnesium, dissolved (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Mercury (µg/L)	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nickel (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Nitrite as Nitrogen (mg/L)	pH (SU)	
MW-98-077	MW-98-077-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PGE-07BR	PGE-07BR-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PGE-08	PGE-08-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PT5D	PT5D-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	9.6	--	--	--	ND (0.5)	--	--	
PT5D	MW-922-Q224	5/7/2024	FD	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	8.9	--	--	--	ND (0.5)	--	--	
PT6D	PT6D-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	2.8	--	--	--	ND (0.5)	--	--	
PT8D	PT8D-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PT9D	PT9D-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PT9M	PT9M-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PT9S	PT9S-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PTI-1D	PTI-1D-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	380 J	120	--	680	650	--	--	--	--	--	--	
R-19	R-19-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	
R-28	R-28-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	
R-28	MW-926-Q224	5/15/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.97	--	--	--	--	--	--	
R63	R63-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	0.37	69	ND (20)	--	25000	--	5.5	--	5.1	--	0.59	ND (0.5)	--
RRB	RRB-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.81	--	--	--	--	--	--	
SW1	SW1-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.97	--	--	--	--	--	--	
SW2	SW2-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	
TW-01	TW-01-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	22	--	
TW-02D	TW-02D-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	99	--	--	39	--	ND (0.5)	--	
TW-02S	TW-02S-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	ND (0.5)	--	--	2.8	--	ND (0.5)	--	
TW-03D	TW-03D-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	ND (20)	--	--	ND (0.5)	--	--	4.7	--	ND (0.5)	--	
TW-04	TW-04-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
TW-04	MW-923-Q224	5/9/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
TW-05	TW-05-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
TWB-01	TWB-01-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Acronyms and Abbreviations:

-- = not applicable or not available  
 µg/L = micrograms per liter  
 µS/cm - microsiemens per centimeter  
 0/000 = parts per thousand  
 CaCO<sub>3</sub> = calcium carbonate  
 CFU/mL = colony forming unit per milliliter  
 DEGC = degrees celsius  
 FD = field duplicate  
 ID = identification  
 J = estimated value  
 mg/L = milligram per liter  
 N = Normal  
 ND = not detected (at laboratory limit shown)  
 PG&E = Pacific Gas & Electric Corporation

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Potassium, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Selenium ( $\mu\text{g/L}$ )	Selenium, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Silver ( $\mu\text{g/L}$ )	Sodium, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Specific conductance ( $\mu\text{S/cm}$ )	Sulfate ( $\text{mg/L}$ )	Thallium ( $\mu\text{g/L}$ )	Total dissolved solids ( $\text{mg/L}$ )	Vanadium ( $\mu\text{g/L}$ )	Vanadium, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )	Zinc ( $\mu\text{g/L}$ )	Zinc, dissolved ( $\mu\text{g/L}$ )
MW-98-077	MW-98-077-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PGE-07BR	PGE-07BR-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PGE-08	PGE-08-Q224	5/20/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PT5D	PT5D-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	670	--	--	--	--	--	
PT5D	MW-922-Q224	5/7/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	650	--	--	--	--	--	
PT6D	PT6D-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	150	--	--	--	--	--	
PT8D	PT8D-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PT9D	PT9D-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PT9M	PT9M-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PT9S	PT9S-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PTI-1D	PTI-1D-Q224	5/8/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R-19	R-19-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R-28	R-28-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R-28	MW-926-Q224	5/15/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
R63	R63-Q224	5/15/2024	N	Y	5,800 J	--	1.8	--	120000	--	230	--	620	--	1.7	--	
RRB	RRB-Q224	5/16/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SW1	SW1-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SW2	SW2-Q224	5/15/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
TW-01	TW-01-Q224	5/23/2024	N	N	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
TW-02D	TW-02D-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	--	360	--	--	--	--	--	
TW-02S	TW-02S-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	--	350	--	--	--	--	--	
TW-03D	TW-03D-Q224	5/7/2024	N	Y	--	--	ND (0.5)	--	--	--	330	--	--	--	--	--	
TW-04	TW-04-Q224	5/9/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
TW-04	MW-923-Q224	5/9/2024	FD	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
TW-05	TW-05-Q224	5/14/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
TWB-01	TWB-01-Q224	5/22/2024	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Acronyms and Abbreviations:**

-- = not applicable or not available  
 µg/L = micrograms per liter  
 µS/cm - microsiemens per centimeter  
 0/000 = parts per thousand  
 CaCO<sub>3</sub> = calcium carbonate  
 CFU/mL = colony forming unit per milliliter  
 DEGC = degrees celsius  
 FD = field duplicate  
 ID = identification  
 J = estimated value  
 mg/L = milligram per liter  
 N = Normal  
 ND = not detected (at laboratory limit shown)  
 PG&E = Pacific Gas & Electric Corporation