

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Iron (µg/L)	Iron, dissolved (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)
MW-20-070	MW-20-070-0125	1/16/2025	N	Y	2.3	23 J	320	--	--	ND (20)	--	1.2	--	10	280	2.9
MW-20-100	MW-20-100-0125	1/16/2025	N	Y	1.4	53 J	2,000	--	--	ND (20)	--	ND (0.5)	--	5.5	400	3.7
MW-20-100	MW-901-Q125	1/16/2025	FD	Y	1.5	54 J	2,000	--	--	ND (20)	--	ND (0.5)	--	5.4	390	3.1
MW-20-130	MW-20-130-0125	1/16/2025	N	Y	2.5	33 J	1,000	--	--	ND (20)	--	0.63	--	2.4	590	4.6
MW-21	MW-21-0125	1/15/2025	N	Y	4.6	81	ND (1.0)	--	--	1,800	--	560	--	ND (0.5)	630	7.6
MW-26	MW-26-0125	1/16/2025	N	Y	4.8	87 J	ND (0.2)	--	--	190	--	990	--	ND (0.5)	310	5.8
MW-30-050	MW-30-050-0125	1/15/2025	N	Y	2.9	27	ND (0.2)	--	--	64	--	380	--	ND (0.25)	200	2
MW-31-060	MW-31-060-0125	1/15/2025	N	Y	ND (0.1)	250	0.81	--	--	68	--	570	--	ND (0.5)	300	2.2
MW-31-135	MW-31-135-0125	1/15/2025	N	Y	2.8	36	11	--	--	57	--	14	--	ND (0.5)	420	1.7
MW-34-080	MW-34-080-0125	1/15/2025	N	Y	1.3	48	ND (1.0)	--	--	150	--	170	--	ND (0.5)	670	ND (1.0)
MW-34-100	MW-34-100-0125	1/15/2025	N	Y	1.2	19	15	--	--	33	--	32	--	ND (0.5)	1,100	3.1
MW-36-090	MW-36-090-0125	1/15/2025	N	Y	2.9	61	ND (0.2)	--	--	ND (39)	--	130	--	ND (0.5)	590	5.4
MW-36-100	MW-36-100-0125	1/15/2025	N	Y	2.7	59	1.4	--	--	290	--	340	--	ND (0.5)	800	7.1
MW-39-040	MW-39-040-0125	1/15/2025	N	Y	13	120	ND (1.0)	--	--	410	--	140	--	ND (0.25)	120	12
MW-39-050	MW-39-050-0125	1/15/2025	N	Y	1.5	98	ND (0.2)	--	--	ND (20)	--	370	--	ND (0.5)	250	1.6
MW-39-060	MW-39-060-0125	1/15/2025	N	Y	1.8	62	ND (0.2)	--	--	150	--	340	--	ND (0.25)	260	3.1
MW-39-070	MW-39-070-0125	1/15/2025	N	Y	2	76	0.37	--	--	ND (20)	--	15	--	2.4	470	1.2
MW-39-080	MW-39-080-0125	1/15/2025	N	Y	2.3	51	5.6	--	--	ND (20)	--	7.4	--	3.7	660	5.6
MW-39-080	MW-902-Q125	1/15/2025	FD	Y	2.3	49	5.5	--	--	ND (20)	--	6.9	--	3.7	700	5.1
MW-39-100	MW-39-100-0125	1/15/2025	N	Y	2.1	37	77	--	--	ND (20)	--	11	--	ND (0.5)	1,000	1.6
MW-41M	MW-41M-0125	1/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--
MW-41S	MW-41S-0125	1/16/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--
MW-44-115	MW-44-115-0125	1/14/2025	N	Y	3.9 J	30	23	--	--	ND (20)	--	4.5 J	--	0.99	1,100	1.2 J
MW-44-125	MW-44-125-0125	1/14/2025	N	Y	4.5 J	38	2.9	--	--	32	--	300 J	--	ND (0.5)	980	ND (1.0)
MW-45-095a	MW-45-095A-0125	1/14/2025	N	Y	1.9 J	27	ND (1.0)	--	--	ND (20)	--	260 J	--	ND (0.5)	590	1.2 J
MW-46-175	MW-46-175-0125	1/14/2025	N	Y	1.6 J	26	12	--	--	ND (20)	--	13 J	--	0.95	1,000	ND (1.0)
MW-51	MW-51-0125	1/16/2025	N	Y	3.2	110 J	0.78	--	--	110	--	550	--	1.4	53	13
MW-71-035	MW-71-035-0125	1/15/2025	N	Y	0.96	40	1.3	--	--	87	--	22	--	7.5	830	6.7
MW-76-039	MW-76-039-0125	1/14/2025	N	Y	0.93 J	98	3.8	--	--	ND (20)	--	20 J	--	ND (0.5)	360	2.3 J
MW-76-156	MW-76-156-0125	1/14/2025	N	Y	1.3 J	33	ND (1.0)	--	--	ND (20)	--	35 J	--	ND (0.5)	320	ND (1.0)
MW-76-181	MW-76-181-0125	1/14/2025	N	Y	1.6 J	35	ND (1.0)	--	--	84	--	130 J	--	ND (0.5)	310	ND (1.0)
MW-76-181	MW-903-Q125	1/14/2025	FD	Y	1.5 J	36	ND (1.0)	--	--	83	--	130 J	--	ND (0.5)	310	2.2 J
MW-76-218	MW-76-218-0125	1/14/2025	N	Y	2.1 J	39	1.3	--	--	110	--	110 J	--	ND (0.5)	320	1 J
MW-77-046	MW-77-046-0125	1/13/2025	N	Y	3.6	120 J	ND (1.0)	--	--	230	--	920	--	ND (0.5)	940	24
MW-77-102	MW-77-102-0125	1/13/2025	N	Y	1.2	49 J	2.2	--	--	ND (20)	--	13	--	ND (0.5)	540	3.9
MW-77-158	MW-77-158-0125	1/13/2025	N	Y	1.7	32 J	ND (1.0)	--	--	31	--	31	--	ND (0.5)	280	4.2
MW-77-187	MW-77-187-0125	1/13/2025	N	Y	4.5	22 J	ND (1.0)	--	--	ND (20)	--	24	--	ND (0.5)	400	ND (1.0)
MW-78-070	MW-78-070-0125	1/16/2025	N	Y	1.1	110 J	ND (1.0)	--	--	ND (20)	--	220	--	ND (0.5)	300	5.4
MW-78-142	MW-78-142-0125	1/16/2025	N	Y	3.8	29 J	240	--	--	ND (20)	--	2.9	--	ND (0.5)	410	2.3
MW-79-058	MW-79-058-0125	1/16/2025	N	Y	0.95	100 J	0.85	--	--	30	--	62	--	ND (0.5)	340	5
MW-79-102	MW-79-102-0125	1/16/2025	N	Y	2.7	75 J	ND (0.2)	--	--	120	--	180	--	ND (0.5)	310	5.2
MW-80-057	MW-80-057-0125	1/16/2025	N	Y	5.3	110 J	ND (1.0)	--	--	50	--	680	--	ND (0.5)	330	4.9
MW-80-082	MW-80-082-0125	1/16/2025	N	Y	2.3	82 J	ND (1.0)	--	--	85	--	730	--	ND (0.5)	320	5.6
MW-80-082	MW-904-Q125	1/16/2025	FD	Y	2.3	79 J	ND (0.2)	--	--	85	--	690	--	ND (0.5)	320	5.5

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Iron (µg/L)	Iron, dissolved (µg/L)	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Molybdenum, dissolved (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Sulfate (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)
MW-81-043	MW-81-043-0125	1/13/2025	N	Y	1.9	110 J	7.6	--	--	ND (20)	--	10	--	ND (0.5)	340	4.5
MW-81-098	MW-81-098-0125	1/13/2025	N	Y	1.1	73 J	2.8	--	--	27	--	36	--	ND (0.5)	430	2
MW-82-046	MW-82-046-0125	1/14/2025	N	Y	4.3 J	69	ND (1.0)	--	--	ND (20)	--	160 J	--	ND (0.5)	2,100	33 J
MW-82-168	MW-82-168-0125	1/14/2025	N	Y	1.5 J	29	ND (1.0)	--	--	57	--	42 J	--	ND (0.5)	300	2.2 J
MW-82-198	MW-82-198-0125	1/14/2025	N	Y	2.7 J	51	1.2	--	--	75	--	57 J	--	ND (0.5)	360	2.1 J
PT5D	PT5D-0125	1/13/2025	N	Y	2.4	20 J	24	--	--	ND (20)	--	8.9	--	ND (0.5)	610	5.3
PT6D	PT6D-0125	1/13/2025	N	Y	0.92	38 J	ND (0.2)	--	--	ND (20)	--	4.5	--	ND (0.5)	390	4.3
PTI-1D	PTI-1D-0125	1/16/2025	N	Y	--	--	ND (1.0)	--	190 J	100	680	660	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250106	1/6/2025	N	Y	--	--	4.3	3.8	--	46	--	9.4	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250113	1/13/2025	N	Y	--	--	33	31	--	ND (20)	--	61	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250120	1/20/2025	N	Y	--	--	130	120	--	ND (43)	--	4.1	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250127	1/27/2025	N	Y	--	--	110	110	--	ND (22)	--	6.6	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250106	1/6/2025	N	Y	--	--	39	44	--	ND (20)	--	430	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250113	1/13/2025	N	Y	--	--	160	160	--	ND (20)	--	1.5	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250120	1/20/2025	N	Y	--	--	180	200	--	ND (23)	--	1	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250127	1/27/2025	N	Y	--	--	180	180	--	ND (20)	--	ND (0.5)	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250106	1/6/2025	N	Y	--	--	13	15	--	67	--	480	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250113	1/13/2025	N	Y	--	--	58	58	--	44	--	97	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250120	1/20/2025	N	Y	--	--	59	73	--	100	--	61	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250127	1/27/2025	N	Y	--	--	71	72	--	73	--	45	--	--	--	--
TW-02D	TW-02D-0125	1/14/2025	N	Y	4.8 J	15	1.1	--	--	ND (20)	--	70 J	--	ND (0.5)	210	ND (1.0)
TW-02S	TW-02S-0125	1/14/2025	N	Y	1.2 J	130	3.3	--	--	ND (20)	--	0.57 J	--	ND (0.5)	310	4.7
TW-03D	TW-03D-0125	1/14/2025	N	Y	4.7 J	23	2.6	--	--	ND (20)	--	43 J	--	ND (0.5)	340	1.7 J
TW-03D	MW-905-Q125	1/14/2025	FD	Y	4.6 J	23	2.6	--	--	23	--	43 J	--	ND (0.5)	340	ND (1.0)

Acronyms and Abbreviations:

- = not applicable or not available
- µg/L = micrograms per liter
- µS/cm - microsiemens per centimeter
- O/00 = 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