

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Antimony (µg/L)	Arsenic (µg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium (µg/L)	Cadmium (µg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)	Cobalt (µg/L)	Copper (µg/L)	Iron (µg/L)	Iron, dissolved (µg/L)	Lead (µg/L)
MW-100-097	MW-100-097-20250905	9/5/2025	N	Y	--	--	1	--	--	--	--	1.8	--	2.1	--	--	--	--	--
MW-100-162	MW-100-162-20250903	9/3/2025	N	Y	--	--	ND (0.1)	--	--	--	--	0.51	--	1	--	--	--	--	--
MW-102-197	MW-102-197-20250910	9/10/2025	N	Y	--	--	ND (0.1)	--	--	--	--	ND (1.0)	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--
MW-102-273	MW-102-273-20250908	9/8/2025	N	Y	--	--	ND (0.1)	--	--	--	--	1.2	--	3.4	--	--	--	--	--
MW-20-070	MW-20-070-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	1.2	--	28	--	--	250	--	--	--	--	--	ND (20 J)	--
MW-20-100	MW-20-100-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	0.6	--	37	--	--	1,200	--	--	--	--	--	ND (20 J)	--
MW-20-130	MW-20-130-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	ND (0.1)	--	25	--	--	1,600	--	--	--	--	--	ND (20 J)	--
MW-21	MW-21-0925	9/11/2025	N	Y	--	--	ND (0.1)	--	93	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	3,500	--
MW-26	MW-26-0925	9/11/2025	N	Y	--	--	2.2	--	120	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	130	--
MW-31-060	MW-31-060-0925	9/11/2025	N	Y	--	--	ND (0.1)	--	240	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	38	--
MW-31-060	MW-922-Q325	9/11/2025	FD	Y	--	--	ND (0.1)	--	240	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	69	--
MW-31-135	MW-31-135-0925	9/8/2025	N	Y	--	--	ND (0.1)	--	32	--	--	13	--	--	--	--	--	ND (20)	--
MW-34-055	MW-34-055-RE-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.49)	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	240	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-0925	9/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-0925	9/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	MW-46-175-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-0925	9/11/2025	N	Y	--	--	1	--	44	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	ND (20)	--
MW-51	MW-923-Q325	9/11/2025	FD	Y	--	--	1.1	--	44	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	ND (20)	--
MW-53S	MW-53S-RE-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,600	--
MW-71-035	MW-71-035-0925	9/11/2025	N	Y	--	--	0.26	--	27	--	--	2.6	--	--	--	--	--	33	--
MW-76-039	MW-76-039-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	ND (0.1)	--	96	--	--	0.22	--	--	--	--	--	67	--
MW-76-156	MW-76-156-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	ND (0.1)	--	37	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	31	--
MW-76-181	MW-76-181-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	ND (0.1)	--	51	--	--	1.2	--	--	--	--	--	ND (20)	--
MW-76-218	MW-76-218-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	ND (0.1)	--	49	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	90	--
MW-77-187	MW-77-187-0925	9/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--
MW-78-070	MW-78-070-0925	9/11/2025	N	Y	--	--	ND (0.1)	--	100	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	ND (20)	--
MW-78-142	MW-78-142-0925	9/11/2025	N	Y	--	--	0.57 J	--	30	--	--	300	--	--	--	--	--	ND (20)	--
MW-79-058	MW-79-058-0925	9/11/2025	N	Y	--	--	1.2	--	100	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	520	--
MW-79-058	MW-924-Q325	9/11/2025	FD	Y	--	--	1.1	--	98	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	520	--
MW-79-102	MW-79-102-0925	9/11/2025	N	Y	--	--	0.6	--	81	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	520	--
MW-80-057	MW-80-057-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	ND (0.1)	--	98	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	53	--
MW-80-082	MW-80-082-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	0.4 J	--	74	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	68	--
MW-81-043	MW-81-043-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	MW-81-098-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	PT5D-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	38	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	PT6D-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-0925	9/4/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	--	--	--	--	180	170	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250902	9/2/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	ND (1.0)	--	--	--	--	ND (20)	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250908	9/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	ND (1.0)	--	--	--	--	120	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250915	9/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	ND (1.0)	--	--	--	--	ND (28)	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250922	9/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	ND (1.0)	--	--	--	--	ND (20)	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250929	9/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	1.1	--	--	--	--	ND (20)	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250902	9/2/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.4	5	--	--	--	--	430	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250908	9/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.89	5.4	--	--	--	--	35	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250915	9/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	3.7	--	--	--	--	ND (20)	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250922	9/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	1.7	--	--	--	--	ND (20)	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250929	9/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	15	--	--	--	--	230	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Mercury (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Nickel (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Selenium (µg/L)	Silver (µg/L)	Sulfate (mg/L)	Thallium (µg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Zinc (µg/L)
MW-100-097	MW-100-097-20250905	9/5/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,500	--	--	--
MW-100-162	MW-100-162-20250903	9/3/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,400	--	--	--
MW-102-197	MW-102-197-20250910	9/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,700	--	--	--
MW-102-273	MW-102-273-20250908	9/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,400	--	--	--
MW-20-070	MW-20-070-0925	9/9/2025	N	Y	--	ND (0.5)	--	--	--	7.7	--	--	230	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-20-100	MW-20-100-0925	9/9/2025	N	Y	--	ND (0.5)	--	--	--	5.8	--	--	430	--	--	1	--	--
MW-20-130	MW-20-130-0925	9/9/2025	N	Y	--	0.98	--	--	--	4.6	--	--	660	--	--	1	--	--
MW-21	MW-21-0925	9/11/2025	N	Y	--	900	--	--	--	ND (0.5)	--	--	580	--	--	1.4	--	--
MW-26	MW-26-0925	9/11/2025	N	Y	--	890	--	--	--	ND (0.5)	--	--	250	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-31-060	MW-31-060-0925	9/11/2025	N	Y	--	480	--	--	--	ND (0.5)	--	--	340	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-31-060	MW-922-Q325	9/11/2025	FD	Y	--	480	--	--	--	ND (0.5)	--	--	340	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-31-135	MW-31-135-0925	9/8/2025	N	Y	--	10	--	--	--	ND (0.25)	--	--	370	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-34-055	MW-34-055-RE-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	ND (0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-34-100	MW-34-100-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-36-100	MW-36-100-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-070	MW-39-070-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-080	MW-39-080-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39-100	MW-39-100-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-115	MW-44-115-0925	9/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-44-125	MW-44-125-0925	9/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-46-175	MW-46-175-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-51	MW-51-0925	9/11/2025	N	Y	--	740	--	--	--	ND (0.5)	--	--	300	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-51	MW-923-Q325	9/11/2025	FD	Y	--	720	--	--	--	ND (0.5)	--	--	280	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-53S	MW-53S-RE-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-71-035	MW-71-035-0925	9/11/2025	N	Y	--	14	--	--	--	13	--	--	710	--	--	3.8	--	--
MW-76-039	MW-76-039-0925	9/10/2025	N	Y	--	34	--	--	--	ND (0.5)	--	--	350	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-76-156	MW-76-156-0925	9/10/2025	N	Y	--	47	--	--	--	ND (0.5)	--	--	340	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-76-181	MW-76-181-0925	9/10/2025	N	Y	--	17	--	--	--	ND (0.5)	--	--	310	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-76-218	MW-76-218-0925	9/10/2025	N	Y	--	160	--	--	--	ND (0.5)	--	--	320	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-77-187	MW-77-187-0925	9/11/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-78-070	MW-78-070-0925	9/11/2025	N	Y	--	240	--	--	--	ND (0.5)	--	--	230	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-78-142	MW-78-142-0925	9/11/2025	N	Y	--	6.2	--	--	--	ND (0.5)	--	--	340	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-79-058	MW-79-058-0925	9/11/2025	N	Y	--	1,100	--	--	--	ND (0.5)	--	--	270	--	--	3	--	--
MW-79-058	MW-924-Q325	9/11/2025	FD	Y	--	960	--	--	--	ND (0.5)	--	--	270	--	--	2	--	--
MW-79-102	MW-79-102-0925	9/11/2025	N	Y	--	420	--	--	--	ND (0.5)	--	--	270	--	--	6	--	--
MW-80-057	MW-80-057-0925	9/10/2025	N	Y	--	610	--	--	--	ND (0.5)	--	--	290	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-80-082	MW-80-082-0925	9/10/2025	N	Y	--	520	--	--	--	ND (0.5)	--	--	280	--	--	ND (1.0)	--	--
MW-81-043	MW-81-043-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-81-098	MW-81-098-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT5D	PT5D-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT6D	PT6D-0925	9/10/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PTI-1D	PTI-1D-0925	9/4/2025	N	Y	740	760	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250902	9/2/2025	N	Y	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250908	9/8/2025	N	Y	--	430	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250915	9/15/2025	N	Y	--	190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250922	9/22/2025	N	Y	--	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_EFF	RPWC_EFF-20250929	9/29/2025	N	Y	--	210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250902	9/2/2025	N	Y	--	360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250908	9/8/2025	N	Y	--	85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250915	9/15/2025	N	Y	--	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250922	9/22/2025	N	Y	--	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_INF	RPWC_INF-20250929	9/29/2025	N	Y	--	280	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Antimony (µg/L)	Arsenic (µg/L)	Arsenic, dissolved (µg/L)	Barium (µg/L)	Barium, dissolved (µg/L)	Beryllium (µg/L)	Cadmium (µg/L)	Chromium, Hexavalent (µg/L)	Chromium, total (µg/L)	Chromium, total dissolved (µg/L)	Cobalt (µg/L)	Copper (µg/L)	Iron (µg/L)	Iron, dissolved (µg/L)	Lead (µg/L)
RPWC_MID	RPWC_MID-20250902	9/2/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	2.6	--	--	--	--	520	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250908	9/8/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	0.69	5.4	--	--	--	--	48	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250915	9/15/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (1.0)	2.3	--	--	--	--	50	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250922	9/22/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	2.1	--	--	--	--	83	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250929	9/29/2025	N	Y	--	--	--	--	--	--	--	ND (0.2)	14	--	--	--	--	190	--
TW-02D	TW-02D-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	1.9	--	17	--	--	ND (0.22)	--	--	--	--	--	26 J	--
TW-02S	TW-02S-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	ND (0.1)	--	120	--	--	2.1	--	--	--	--	--	ND (20 J)	--
TW-03D	TW-03D-0925	9/9/2025	N	Y	--	--	ND (0.1)	--	94	--	--	ND (0.49)	--	--	--	--	--	71 J	--

Acronyms and Abbreviations:

-- = not applicable or not available
µg/L = micrograms per liter
µS/cm - microsiemens per centimeter
0/00 = 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

Location ID	Sample ID	Sample Date	Sample Type	Validated	Manganese (µg/L)	Manganese, dissolved (µg/L)	Mercury (µg/L)	Molybdenum (µg/L)	Nickel (µg/L)	Nitrate (as nitrogen) (mg/L)	Selenium (µg/L)	Silver (µg/L)	Sulfate (mg/L)	Thallium (µg/L)	Total dissolved solids (mg/L)	Total organic carbon (mg/L)	Vanadium (µg/L)	Zinc (µg/L)
RPWC_MID	RPWC_MID-20250902	9/2/2025	N	Y	--	340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250908	9/8/2025	N	Y	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250915	9/15/2025	N	Y	--	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250922	9/22/2025	N	Y	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RPWC_MID	RPWC_MID-20250929	9/29/2025	N	Y	--	210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TW-02D	TW-02D-0925	9/9/2025	N	Y	--	91	--	--	--	ND (0.5)	--	--	290	--	--	ND (1.0)	--	--
TW-02S	TW-02S-0925	9/9/2025	N	Y	--	ND (0.5)	--	--	--	ND (0.5)	--	--	330	--	--	ND (1.0)	--	--
TW-03D	TW-03D-0925	9/9/2025	N	Y	--	22	--	--	--	ND (0.5)	--	--	310	--	--	ND (1.0)	--	--

Acronyms and Abbreviations:

-- = not applicable or not available
µg/L = micrograms per liter
µS/cm - microsiemens per centimeter
0/00 = 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